全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



新股民钱袋书

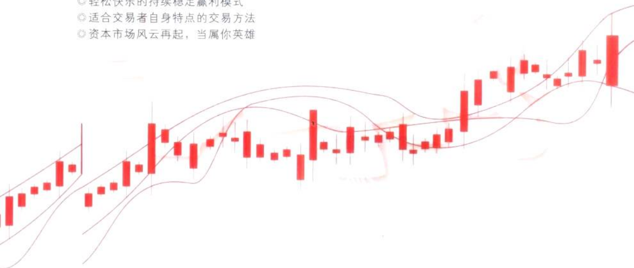
大波段中孕育的赚钱机会

大愚和尚 / 编著

如何在股市中挖金掘银



◎去繁就简的基础技术核心要点
◎轻松快乐的持续稳定赢利模式
◎适合交易者自身特点的交易方法
◎资本市场风云再起，当属你英雄





電子工業出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
http://www.phei.com.cn

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

·新股民钱袋书·

大波段中孕育的赚钱机会

大愚和尚 / 编著

電子工業出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内 容 简 介

本书根据笔者多年的实战操作经验，由浅入深、循序渐进地介绍波段操作的相关知识体系及运用技巧。

全书共分 11 章，内容涵盖技术指标、移动平均线、K 线知识、量能技术和形态技术、确定波段阻力和支撑位，以及交易心态与操作理念等内容。

本书可以作为初级阶段交易者的入门教材，可以帮助中级读者提高实战操作水平，对高级读者也有一定的启发意义。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

大波段中孕育的赚钱机会 / 大愚和尚编著. —北京：电子工业出版社，2012.1
（新股民钱袋书）
ISBN 978-7-121-15314-3

Ⅰ. ①大… Ⅱ. ①大… Ⅲ. ①股票投资－基本知识 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 243848 号

策划编辑：胡辛征
责任编辑：李云静
印　　刷：北京天宇星印刷厂
装　　订：三河市皇庄路通装订厂
出版发行：电子工业出版社
　　　　　北京市海淀区万寿路 173 信箱　邮编 100036
开　　本：787×1092　1/16　印张：16.25　字数：416 千字
印　　次：2012 年 1 月第 1 次印刷
印　　数：5000 册　定价：35.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

资本市场是一个风险和收益并存的市场，自资本市场开始出现便吸引了无数不甘寂寞的投资者。针对这个充满吸引力的市场，自其出现到现在，再到可以预见的将来，对其进行分析的流派及方法层出不穷。

广大交易者从未停止过对它的探索，以期达到在这个市场里实现梦想。在这个探索的过程中，大多数交易者面对市场不得其法，对纷杂的技术知识无从下手，没有正确的操作方法和操作理念，从而产生亏损。

为了帮助广大交易者特别是市场中的众多散户提高操作水平，笔者根据多年的实战操盘经验精心编著了本书。本书主要讲述了笔者自创的“资本风云·波段操作法”，力求使读者读完本书后能够掌握此操作方法并运用到实战中去。

波段操作是指投资股票的人在价位高时卖出股票，在价位低时买入股票的投资方式。波段操作是针对目前国内股市呈波段性运行特征的有效操作方式，它虽然不是赚钱最多的方式，但始终是一种成功率比较高的方式。这种灵活应变的操作方式还可以有效回避市场风险、保存资金实力和培养市场感觉。“资本风云·波段操作法”将基础技术知识相关运用技巧与资金管理、正确的进出仓方法、买卖点选择及优势成本取得等进行有机结合。其核心精髓是“一个模式，不同要点”，操作模式是固定的，而读者可以根据自身特点及不同阶段水平进行技术要点的自由组合选择，组建真正属于自己的操作交易系统。“资本风云·波段操作法”简单易学且经过了实战检验，实战应用性相对较强。

和其他同类书籍相比，本书特点如下。

1. 言简意赅

书中对基础知识的介绍不是简单内容的泛泛之谈，而是把市场上纷繁复杂的各种理论的核心本质和知识点讲出来，可使读者在最短的时间内抓住核心知识并进行掌握和运用；对交易理念和操作思维的介绍注重正确的交易心态和操作理念等内容，对比市场上普通散户错误的心态和理念，可使读者在交易思维上有一个质的飞跃。

2. 实例经典，内容丰富

本书运用图例 160 余个，图例简单易懂，注释直接切中图例中的要点。不仅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对技术知识的讲解进行了配图，同时对实战应用也进行了配图；单个图例不仅讲解了有针对性的单个技术点，同时也串联起了全书的知识点；全书不仅图文并茂，同时更避免了技术学习当中的枯燥和烦琐。

3. 实战应用性较强

书中介绍的"资本风云·波段操作法"是笔者多年实战操作经验的总结，本身具有较强的实战应用性。书中所介绍的基础知识运用技巧及操作法核心内容，不管是整体运用还是单个知识节点的运用上都具有较强的实战应用性。

4. 原则性较强

本书与其他同类书籍的最大区别之处在于"一个模式，不同要点"。一个模式指的是操作模式是统一的，而不同要点则是强调灵活性的选择不同技术要点运用在操作模式上。不管技术要点如何选择，一个模式是固定不变的，是必须要坚持的原则。

5. 灵活性较强

书中介绍的"资本风云·波段操作法"排除了同类书籍中所介绍的某个具体买卖点的固定模式，而是给读者提供一个与自身实际情况相结合灵活运用的空间。书中介绍的不仅是一种固定的操作模式，更是不同情况下的不同技术要点应该如何选择。不同水平阶段的交易者可以根据自身情况进行自由组合，选择最切合自身实际的技术要点。

6. 快乐交易

对大多数交易者来说，交易是一个"痛苦大于快乐"的过程。书中介绍的"资本风云·波段操作法"将教给大家一种轻松快乐交易的方法。本操作法可使广大应用者体会到操作的快乐，做到交易过程中的快乐交易。交易者不需要担心明天的涨跌，不需要担心本金的损失，面对瞬息万变的市场变化可以气定神闲地轻松应对，可以淡定地看待资本市场的涨跌变化。

本书包括的内容

第 1 章首先带领读者了解 K 线的相关知识，告诉读者 K 线理论的核心"相对位置"四个字，不管 K 线组合如何出现或如何定义，只要确定了相对位置便能正确地读懂 K 线所表达的市场含义。

第 2 章介绍均线知识，在了解均线基本运用知识的基础上，提出了波段上升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑线和波段阻力线的定义。利用波段上升支撑线和波段阻力线可以解决普通散户朋友经常犯的“骑上大黑马”而被过早甩下来的尴尬。

第 3 章介绍几种比较有用的技术指标，强调多种指标及多种分析方法的共振作用，同时特别指出了 MACD 的“空中加油”和“空中减油”的运用。

第 4 章介绍量能技术，对基本量能的几种形态进行了分析，对波段顶部和波段底部量能形态进行了描述，同时对量能运用技巧进行了展示，如突放巨量后急剧缩量——必跌。这对于喜欢操作短线的朋友特别有帮助。

第 5 章介绍形态技术，在了解基本形态概念的基础上，重点对利用形态选择波段操作股票进行了详细讲解。

第 6 章介绍根据成交密集区确定波段支撑和阻力的内容，除了基本的成交密集区的阻力支撑转化外，主要提出了利用当前交易量通过简单数学计算来确定是否能成功突破前期成交密集区的方法。

第 7 章介绍前期高低点对确定波段支撑和阻力位的方法，主要提出了利用历史高低点确定阻力和支撑的相关知识。

第 8 章介绍如何根据黄金分割率进行阻力和支撑位的确定，利用 0.618 的黄金分割位计算出了波段分割参数，通过一套（13 个）完整的数字经过计算得出波段阻力位和支撑位。

第 9 章主要通过对当前中国股市的大环境分析及不同操作级别的收益对比，而得出选择波段操作是最适合于当前市场情况的。

第 10 章是“资本风云·波段操作法”的核心内容，主要介绍了一种固定的操作模式，在建仓、买点、卖点、出仓、资金管理等方面皆进行了自创理论的讲解，并配图讲解了大量实战应用的例子。本章重点介绍“资本风云·波段操作法”所强调的“一个模式，不同要点”中的固定操作模式。

第 11 章注重介绍正确的交易心态和操作理念等内容，对比市场上普通散户错误的心态和理念，使读者在交易思维上有一个质的飞跃。

本书具有实战应用性强、原则性与灵活性强等特点，力求以全面的知识性及丰富的实例来指导读者在学习基础知识的基础上建立具有个性化的交易系统。本书可以作为初级交易者的入门教材，可以帮助中级读者提高实战操作水平，对高级读者也有一定的启发意义。

大愚和尚

2011 年 11 月 17 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　录

第 1 章　K 线技术 …… 1

1.1　基本 K 线简介 …… 1

1.1.1　K 线简介 …… 1

1.1.2　K 线的六种典型形态 …… 3

1.2　常用 K 线组合实例讲解 …… 9

1.2.1　树上双鸦 …… 10

1.2.2　大象吞蛇 …… 11

1.2.3　早晨之星与黄昏之星 …… 12

1.2.4　炉架底 …… 13

1.2.5　梳子底线 …… 14

1.2.6　下浮底部线、阎王线与下山线 …… 15

1.2.7　岛型反转与裂谷反转 …… 16

1.2.8　斩回线、切入线与插入线 …… 18

1.3　K 线运用本质与波段相对位置 …… 19

1.3.1　相对位置是本质核心 …… 19

1.3.2　确定“波段相对位置” …… 20

第 2 章　移动平均线技术 …… 24

2.1　均线的形成及作用 …… 24

2.1.1　均线介绍 …… 24

2.1.2　均线在波段操作中的应用 …… 27

2.2　实用均线系统 …… 37

2.2.1　5、10、20 日均线系统 …… 37

2.2.2　20、62、133 日均线系统 …… 39

2.2.3　神奇的 93 日均线和 181 周均线 …… 42

2.3　均线选出波段股票 …… 45

2.3.1　均线选股的技巧 …… 45

2.3.2　均线选股实例 …… 47

第 3 章　技术指标 …… 51

3.1　MACD 指标经典运用 …… 51

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1.1 黄金交叉与死亡交叉 ……51
3.1.2 MACD 的背离 ……53
3.1.3 空中加油 ……56
3.1.4 空中减油 ……56
3.1.5 分时 MACD 的背离运行时间经验数字 ……58
3.2 RSI 指标经典运用 ……58
3.2.1 取值 ……58
3.2.2 形态分析 ……60
3.2.3 交叉和背离 ……61
3.3 KDJ 指标经典运用 ……62
3.3.1 34 周期的参数设置 ……62
3.3.2 KDJ 指标钝化 ……63
3.3.3 KDJ 的时间判断 ……64
3.4 EXPMA 指标经典运用 ……65
3.4.1 应用规则 ……65
3.4.2 偏离值（乖离率）的应用 ……67
3.5 指标共振指导波段抄底、逃顶 ……68
3.5.1 技术指标与波段操作 ……68
3.5.2 技术指标的共振 ……69
3.5.3 技术指标指导抄底与逃顶 ……71

第 4 章 量能技术 ……73
4.1 量能技术概览 ……73
4.1.1 量能简介 ……73
4.1.2 量能的六种形态 ……76
4.2 量能与波段操作 ……81
4.2.1 实用核心技巧 ……81
4.2.2 波段买点和波段卖点 ……88

第 5 章 形态技术 ……96
5.1 常用形态 ……96
5.1.1 旗形 ……96
5.1.2 头肩形 ……98
5.1.3 圆弧形 ……100
5.1.4 双底（双头）形 ……101
5.1.5 三角形 ……104

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.2 形态与波段 …… 106
5.2.1 形态选股技巧及实例 …… 106
5.2.2 形态与波段操作 …… 112

第 6 章 成交密集区 …… 116
6.1 成交密集区的形成 …… 116
6.2 成交密集区的阻力与支撑 …… 118
6.2.1 成交密集区阻力实例 …… 118
6.2.2 成交密集区支撑实例 …… 121
6.2.3 消化成交密集区 …… 123
6.3 成交密集区与波段操作 …… 126

第 7 章 前期高低点 …… 129
7.1 前期高低点的前世、今生和未来 …… 129
7.2 波段阻力与波段支撑的应用 …… 131
7.2.1 波段阻力与波段支撑 …… 131
7.2.2 合理确定波段阻力（支撑）中枢点 …… 136
7.3 前期高低点与波段操作 …… 140

第 8 章 黄金分割 …… 147
8.1 黄金分割数列 …… 147
8.1.1 费氏数字 …… 147
8.1.2 黄金分割率 …… 148
8.1.3 黄金分割参数 …… 149
8.2 黄金分割与波段空间 …… 149
8.2.1 波浪划分与波段划分 …… 150
8.2.2 黄金分割计算运行目标位 …… 153
8.3 黄金分割与波段操作 …… 159
8.3.1 空间大碰撞——共振 …… 159
8.3.2 递进循环 …… 161
8.3.3 利用黄金分割选取波段股票 …… 163

第 9 章 选择波段操作 …… 166
9.1 不同操作级别 …… 166
9.1.1 级别和周期 …… 166
9.1.2 操作级别介绍 …… 168
9.1.3 判定当前操作性质 …… 169

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.1.4 定位相对准确的买卖点……170
9.2 波段操作……173
9.2.1 中国股市市场属性……173
9.2.2 找到适合自己的操作级别……174
9.2.3 选择波段操作……178

第 10 章 资本风云·波段操作法……183

10.1 资金管理……184
10.1.1 资金分配原则……184
10.1.2 止损……187
10.1.3 止赢……188
10.2 建仓……189
10.2.1 传统建仓方法……190
10.2.2 “资本风云·波段操作法”建仓方法……191
10.3 优势成本……193
10.3.1 成本控制的意义……193
10.3.2 优势成本的取得……195
10.3.3 取得优势成本非高抛低吸……201
10.3.4 取得优势成本操作实例……202
10.4 买点……204
10.4.1 量能买入点……204
10.4.2 K 线买入点……205
10.4.3 底部反转形态买点……206
10.4.4 指标买点……207
10.4.5 均线买点……208
10.5 “资本风云·波段操作法”共振买卖点……208
10.6 持有……211
10.6.1 趋势跟随……211
10.6.2 持有股票……214
10.7 卖点……218
10.7.1 基础知识内容中所涉及的波段卖点……218
10.7.2 “资本风云·波段操作法”共振买卖点内容……219
10.8 卖出……220
10.8.1 跟进止赢卖出法……220
10.8.2 倒半球卖出操作……223
10.8.3 跟进止赢法和倒半球形法的比较……225

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.9 操作法的基本步骤和相关操作实例 225
10.9.1 "资本风云·波段操作法"操作步骤 225
10.9.2 相关操作实例 228

第 11 章 交易心态和操作理念 230
11.1 行情产生的两因素 230
11.1.1 资金 230
11.1.2 心理预期 233
11.2 交易心态和操作理念 235
11.2.1 职业交易者 235
11.2.2 交易心态和操作理念 237
11.3 交易中的心态和理念分析 239
11.3.1 为了某个具体目的而参与交易 240
11.3.2 缺少一个良好的心态 240
11.3.3 过于自信 240
11.3.4 不严格执行操作纪律 241
11.3.5 "赌一把"的心态参与交易 242
11.3.6 本金安全永远是第一位的 242
11.3.7 未严格控制仓位 243
11.3.8 不合实际的投资目标 243
11.3.9 追求单笔单次交易暴利 244
11.3.10 利己主义 244
11.4 克服人性弱点的自我治疗 245
11.4.1 人性弱点 245
11.4.2 自我心理治疗 246

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 章　K 线技术

K 线是一项古老的技术。起源于日本的稻米市场，并被广泛应用到世界各地及各市场。K 线技术具有实用性和直观性等特点。

本章将经典的 K 线及 K 线组合作为主要内容，向读者揭示 K 线运用当中的实质核心。

1.1　基本 K 线简介

技术派人士认为，K 线是一种特殊语言，其通过一个个 K 线的连续排列，反映股票买卖双方的供求关系、多空力量的实力对比、股价的波动情况，进而反映股价处于上涨、下跌、盘头、筑底等情况。一旦投资者读懂这些密码，将对投资活动有很大帮助。

1.1.1　K 线简介

认识 K 线

如图 1.1 所示，K 线是一条柱状的线条，由影线和实体两部分组成。影线在实体上方的部分称为上影线，在实体下方的部分称为下影线。实体表示当日的开盘价和收盘价，上影线的上端顶点表示当日的最高价，下影线的下端表示当日的最低价。

根据收盘价和开盘价的关系，K 线分为阳（红）K 线和阴（黑）K 线两种，收盘价高于开盘价时称为阳线，收盘价低于开盘价时称为阴线，收盘价等于开盘价时称为十字星线。

开盘价指的是每个交易日的第一笔成交价格，日收盘价指的是每个交易日的最后一笔成交价格，日最高价和日最低价是每个交易日成交股票的最高成交价格和最低成交价格。在 4 个价格中，收盘价是最重要的。人们说到某只股票的价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



时，说的往往是收盘价。

一条 K 线记录的是某一只股票一天的价格变动情况。将每天的 K 线按时间顺序排列在一起，就可以反映该股票自上市以来的每天的价格变动情况，这就叫日 K 线图。

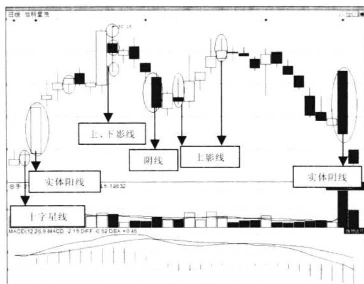


图 1.1　K 线图

由于 4 个价格的取值不同，K 线除了上面讲的阳 K 线和阴 K 线外，还会产生其他形状的 K 线。概括起来主要有下列几种：

- 光头阳线和光头阴线。这是没有上影线的 K 线。当收盘价或开盘价正好与最高价相等时，就会产生此种 K 线。
- 光脚阳线和光脚阴线。这是没有下影线的 K 线。当开盘价或收盘价正好与最低价相等时，就会产生此种 K 线。
- 光头光脚的阳线和阴线。此种 K 线不仅没有上影线也没有下影线。当收盘价和开盘价分别与最高价和最低价中的一个相等时，就会产生此种 K 线。
- 十字线。当收盘价与开盘价相同时，就会产生此种 K 线，它的特点是没有实体。
- T 字形和倒 T 字形。当收盘价、开盘价和最高价三价相等时，就会出现 T 字形 K 线图；当收盘价、开盘价和最低价相等时，就会出现倒 T 字形 K 线图。此类图形是没有实体的，也没有上影线或者是下影线的。
- 一字形：当收盘价、开盘价、最高价、最低价相等时，就会出现此类 K 线图。在存在涨跌停板制度的情况下，当一只股票一开盘就封死在涨跌停

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



板上，而且一天都不被打开涨跌停板时，就会产生此种 K 线。同十字形和 T 字形 K 线一样，一字形 K 线同样没有实体。

1.1.2 K线的六种典型形态

1. 星线

K 线形态中的“星”线种类比较多，在此介绍的是“十字星”，即通常所称的“十字线”。通常看法是“十字线”表示了两种意义：一是当股价处于上涨状态时出现十字线，表明涨势将要或已经结束；二是当股价处于下跌状态时出现十字线，表明跌势将要或已经结束。

“十字线”在运用过程中，只有出现在重要的波段高点或低点时才会有极其重要的参考意义。当出现在波段高点时，长长的影线代表了主力资金盘中拉高诱多出货的一种行为，则后市看跌；当出现在波段低点时，长长的影线代表了主力资金盘中下跌诱空进而暗中吸货的一种行为，则后市看涨。如图 1.2 所示，2011 年 1 月 25 日到 2011 年 5 月 13 日天伦置业（000711）的 K 线运行图。

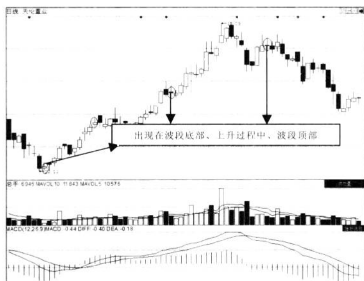


图 1.2 星线

由图 1.2 可知：

- 十字星线出现在波段底部，指示了后市的波段上升，是反转信号；
- 十字星线出现在波段运行趋势中，代表了波段行情的继续运动，是中继信号；
- 十字星线出现在波段顶部，指示了波段上升的结束，是反转信号；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- K 线出现的相对位置是最重要的、最根本的。

特别是出现在跌势末端的十字星线，其下影线具有指示波段重要支撑的作用。当一段下跌末端，股票出现了带长下影线的十字线时，其下影线的最低点是波段最低点的可能性相当大。探出低位十字线后，股价会有小阶段升幅，后市再次下跌，最低点不破十字星线最低点，则可以构成一个有效的二次探底，此时的十字线最低点就是一个波段低点。反之，则是一个波段高点。

由于十字星线在 K 线中占有重要地位，所以经常会被主力用来骗线。

2. 吊线

吊线的特征，在于其整根 K 线中，实体的部分占的比例相当小，而下影线的长度比实体大了好几倍。标准的形态中不会出现上影线，就算有，也只能凸出一点点，如果上影线太长，则不能称为吊线。吊线的实体部分，可以是阳线也可以是阴线，但是，一般以实体为阳线者居多。

吊线出现在波段顶部时，预示着行情短期内将会转折向下；其出现在波段底部时，预示着行情短期内将会反转向上。吊线出现在顶部的原因不外乎以下两种：

（1）散户卖盘出逃，主力来不及出清手中的存货，在尾盘刻意拉抬股价，也就是经常听到的“做收盘”。使散户产生“卖错”的后悔心理。第二天开盘，大多以高价开出，营造股价继续向上攀升的假象，诱使散户回补股票，再伺机卖出存货给散户。

（2）股价已经接近主力预定目标，主力趁着形势一片大好，狂抛股票给散户，造成盘中大幅下挫。其后再以少量资金，将股价往上推，然后重复前面的步骤。在连续的这样盘中下杀过程中，主力手中股票已经出掉了过半。如图 1.3 所示，2010 年 5 月 28 日到 2011 年 2 月 15 日爱施德（002416）运行图。

由图可知：

- 吊线出现在波段顶部时，预示着行情短期内将会转折向下；
- 吊线出现在波段底部时，预示着行情短期内将会反转向上；
- 在重要底部的吊线，其长下影线的最低价可以作为短期买入后的止损位置；
- 在重要底部的吊线，其长下影线通常会引发股价的回探，也就是所谓的二次探底；
- 二次探底不破长下影线的最低点即确认短期底成立。

股价收盘时留下长长下影线，散户误以为主力在疯狂洗盘。用不了几天，股价便会露出其狰狞面目。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



吊线出现在波段底部时，是一种止跌信号。吊线当出现在波段低点时，代表股价在此形成底部的可能性很大。此时，股民应留意当时的气氛，是否有那种“总卖出”的肃杀味道？

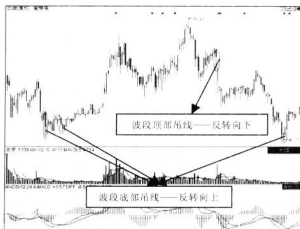


图 1.3　吊线

吊线的形态也可能出现在非波段低点的位置。此时，其也会造成股价反弹。不过仅是一个反弹，可能仅持续两三天，也可能持续六七天。总之，如果不是在波段底部出现的吊线，不能将其视为底部信号。

3. 孕线

孕线是由两根 K 线组成的 K 线组合。其左边通常为一根阳线或阴线，右边 K 线实体完全在左边实体内，但出现十字星线的指示意义最强。左边的阳线或阴线，一般不会有上、下影线，就算有，也只能是较短的影线；否则，不能构成孕线组合。

在上升趋势或下跌趋势中所出现的孕线，其形态有点差别，作用也有点不同。上升趋势中所出现的孕线，其左边的 K 线通常是阳线，表示行情会继续向上的可能性更大；下跌趋势中所出现的 K 线，其左边的 K 线通常是阴线，表示行情会继续向下的可能性更大。如图 1.4 所示，2010 年 11 月 18 日到 2011 年 7 月 29 日天虹商场（002419）运行图。

由图 1.4 可知：

- 严格意义上的孕线并不多见；
- 只要收盘价在前面实体 K 线之内都可称为孕线，可以忽略掉其上、下影线；
- 孕线变盘意义较强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



关于孕线的左边实体K线的阴阳不同，上述条件虽然不是硬性规定，但以上述情况下指示的意义更为可靠。



图 1.4 孕线

K线经常会产生变形的情况。关于孕线的变形，会经常出现如下几种情况：

（1）左边的K线也可以带一点上、下影线，其上、下影线长度只要不是太长即可。

（2）右边的K线不见得一定是十字星，只要其实体较小，另外带着上、下影线也可以。

孕线既可以出现在波段运行途中，也可以出现在波段的顶部或底部。其中又以出现在波段底部的机会居多。当孕线发生在头部或底部区时，其表示的是一个反转信号，对行情指示的意义是与原波段运行方向相反的。

当孕线出现在波段途中时，股价虽然会朝原来的方向运动，但有时并不是马上前进，而是先反弹再下跌，或者先回挡再上涨。这其中的差别在于行情的进行较缓慢时，股价先反弹再跌，好比旧社会私塾中被老师打手心，老师会先把藤条向上举得高高的，往下挥的力道才会大。至于先回挡再上涨，好比必须先蹲下来，才跳得高的道理是一样的。如果行情的进行速度较快速时，则出现孕线时，股价就不会反弹或回挡，这是因为惯性定律造成的。

如果在孕线之后，出现的是数根大阴线或大阳线，则表示后市行情会是一个大跌势或大涨的情况。其中，第一根大阴或大阳线是最重要的。其长度大小，及

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



吃掉左边K线的多寡，都可以用来衡量行情接下来的力度大小。

4. 抱线

抱线是由两根K线组成的K线组合。抱线的形态与孕线形态相反。实体较小的K线出现在左边。右边的K线覆盖住了左边的K线。左边被覆盖的K线，可以是一根，也可以是多根K线。如图1.5所示，2011年5月20日到2011年7月29日九安医疗（002432）运行图。

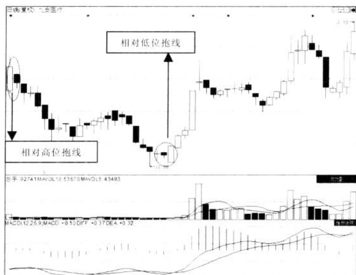


图 1.5　抱线

由图1.5可知：

- 实际运用中，抱线的指示意义要弱于孕线；
- 抱线同样也是一种指示意义相当强烈的K线组合；
- 注意相对位置的概念。

当抱线出现在波段上升或下降的途中时，表示行情将会继续原来的波段运动方向的可能性更大；当抱线出现在波段顶部或底部时，为反转信号，代表行情将会运行与先前波段运行方向相反的运动。

如果在抱线之后，出现的是数根大阴线或大阳线，则表示后市行情会是一个大跌势或大涨的情况。其中，第一根大阴或大阳线是最重要的。其长度大小，及吃掉左边K线的多寡，都可以用来衡量行情接下来的力度大小。

抱线也会出现骗线的情况。在辨别是否是骗线的过程中，除运用到上面讲述十字星线时所讲到的两个注意方面外，还可以利用行为金融方面的"群体心理"

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



进行一个辨别：群体大众皆认为是正确的事情往往是错误的。

5. 平线

所谓平线，即指两根 K 线并列，其高、低价位完全相同或相近，不会相差太多。这两根 K 线是阴线或者阳线，在理论上没有明显的要求。

严格意义上的平线，几乎不能有上、下影线，就算有，也只能带一点点影线。但是，从笔者多年实践来看，有些不怎么标准的平线，一样也能发挥功效。例如：两根 K 线的长度稍有高低，或者各自带有一些影线。但要注意两条 K 线的最高价和最低价均不能相差太多，否则就失去了研判的意义。如图 1.6 所示，2010 年 9 月 30 日到 2011 年 1 月 11 日广田股份（002482）的 K 线运行图。



图 1.6　平线形态

由图 1.6 可知：

- 图中出现了两组平线形态；
- 左边的平线形态，出现在波段底部，具有向上的指示作用，同时四天中三根 K 线的最低价相同，为一个重要的股价底部；
- 右边的平红形态，出现在波段顶部，其中三根 K 线的最高价大致接近，但不完全相同。

6. 倒 T 字线

不管是波段上升运动中还是波段下降运动中，凡是在波段的高点或低点出现倒 T 字形 K 线形态时，都代表股价运动“停止”的可能性比较大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



倒T字线留有一条长长的上影线，其在波段运行顶部代表了主力在拉高出货和市场卖压比较强大；而在波段运行底部则代表了主力在压低吃货，这代表了主力在低点进行边吃货边清洗浮筹的一个动作。

倒T字线的开盘价和收盘价相同，并带有一条长上影线，其不会有其他变形存在。如图1.7所示，2010年12月24日到2011年2月17日九安医疗（002432）运行图。

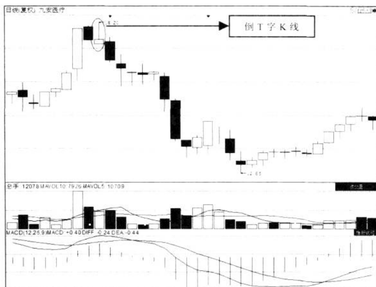


图1.7 倒T字K线

由图1.7可知：

- 波段相对高位倒T字K线；
- 波段顶部倒T字K线的长上影线最高价为一个重要的操作指示价位；
- 股价无量向上不能过倒T字K线的最高价，则是确认短期见顶；
- 操作时应在倒T字K线的最高价处卖出操作。

1.2 常用K线组合实例讲解

K线组合指的是由两根或以上K线组成的形态。K线组合的形态在K线学中的作用要远远地大于单根K线的作用。同时，经典K线组合的有效性也被广泛验证和应用。

本节将介绍市场中最经典、最常用、最具实战指导性的几种K线组合。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.2.1 树上双鸦

此种组合形态大多出现在波段运行的顶部，由三根K线组成，第一根是大阳线，随后两天股价均跳空高开后低收，收出两根呈均向上高开的小阴线。如图1.8所示，2007年9月到2008年3月间中储股份（600787）K线运行图。

由图1.8可知：

- 此股经历过2006年的大牛市后，在2007年6月前后进行了盘顶；
- 此股在2007年9月20日、21日和24日三天K线组合形成了“树上双鸦”的形态，此形态在顶部出现，为明显的见顶K线组合形态；
- 此股随后经过下跌，由15.68元一线一口气暴跌到了8.4元前后。

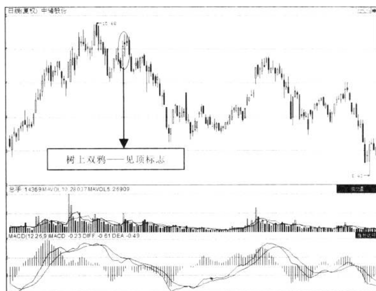


图 1.8 树上双鸦

股价在波段顶部收出中大阳线，为主力诱多的可能性大。次日股价跳空高开却低走，是上攻乏力的一种表现，并可作为前一天主力中大阳线诱多出货的证明。第三日再收阴线且阴线实体加大，说明空方已经逐渐取得优势，是典型看跌形态，一旦出现应及时出清手中筹码。

操作提示

此形态一般出现在顶部，当出现在上升途中时则说明短期会有回调出现；不太标准的树上双鸦有时类似黄昏之星或一箭双雕等K线组合，而这两种形态同样看跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.2.2 大象吞蛇

此形态是两根 K 线组成的 K 线组合。第一根 K 线为带长上影线的 K 线，犹如单根 K 线的“墓碑十字线”，第二根 K 线为一根放量中大阳线，收盘价（至少是盘中最高价）高于第一根 K 线上影线的最高点。此 K 线组合也称为短线追涨 K 线组合。

股价运行在升势之初或上升途中出现的情况比较多，当出现在波段顶部时为看跌形态。如图 1.9 所示，2010 年 7 月到 2010 年 11 月华泰证券（601688）K 线运行图。

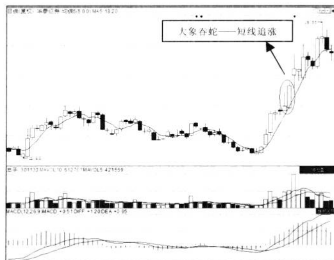


图 1.9　大象吞蛇

由图 1.9 可知：

- 股价在上升第二阶段，走出了标准的“大象吞蛇”K 线组合；
- 第一根 K 线带有长上影线；
- 第二根 K 线为中大阳线，收盘价（至少最高价）高过前一根 K 线长上影的最高价；
- 短线追涨的指示作用更大，当股价短期升幅一段，远离 5 日均线时，会有一个横盘等待均线向下靠近或直接缩量回落向下寻找均线的过程。

操作提示

（1）短线追涨的指示作用更大，当股价短期升幅一段，远离 5 日均线时，会有一个横盘等待均线向下靠近或直接缩量回落向下寻找均线的过程；

（2）运用此 K 线组合时，要防止短线被套，要“手快”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.2.3 早晨之星与黄昏之星

1. 早晨之星

早晨之星由三根 K 线组成，第一根 K 线是处在相对低位的一根中大阴线，第二根 K 线是向下跳空开盘的十字星线（不分阴阳），第三根 K 线是一条向上的中大阳线。这是相当可靠的抄底信号。

有时出现“早晨之星”后，并不会马上出现明显的上涨趋势，而是出现一段时间的震荡盘底。依据“早晨之星”买入后，要经受得住盘整的折磨，在不破出局位的前提下，要坚持到底；早晨之星形成后多会出现三浪上涨形态，有经验的投资者可以尝试高抛低吸，但因其指示底部的可靠性，所以在操作时要特别注意留有足够的底仓；因形态的最后一根 K 线为放量中大阳线，所以容易引起盘中的回落，介入时要找好入场点，防止短期（盘中）损失出现。如图 1.10 所示，2010 年 8 月 24 日到 2010 年 10 月 28 日东风汽车（60006）K 线运行图。

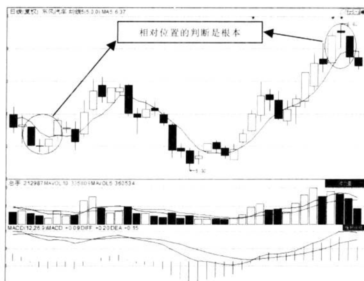


图 1.10　早晨之星与黄昏之星

由图 1.10 可知：

- 左边圆圈处为一个变异的早晨之星 K 线组合，形态形成后股价并未马上出现拉升，而是出现了一段时间的震荡洗盘，甚至创出了早晨之星形成过程中的新低；
- 右边圆圈处为一个波段顶部所出现的标准黄昏之星 K 线组合，形态形成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



后股价出现了“腰斩式”的暴跌；

- 标准的教科书式的K线形态并不常见，大多是变异形态居多；
- 熟练运用K线形态则要有一眼看出“神似”来的程度，别无他法，只有多看多练。

2. 黄昏之星

黄昏之星是与早晨之星相反的一种K线组合。同样由三根K线组成，其中第一根为中大阳线，第二根为向上跳空高开的十字星线，第三根为向下的中大阴线。

黄昏之星一般出现在波段顶部。第一根K线的中大阳线是一个主力向上拉出的虚假阳线，实质是边拉边出货；第二根的高位十字星线，就单根K线而言，出现在相对高位即代表了主力盘中出货；第三根K线的中大阴线，主力迫不及待地抛出最后批次的筹码。

“黄昏之星”出现后，有的股票仅略有回调，便重新开始了上升。对此，有能力的投资者可采取滚动操作；但最好不要这样做，按“黄昏之星”形态卖出股票后，应该具有非凡的耐心，等待调整结束后的底部买入机会。相同形态的K线组合出现在低位或上升途中时，只是与“黄昏之星”形似，而非真实的“黄昏之星”显示的是继续做多的信号，应该买入股票而不是卖出，所以在判断黄昏之星时，应注意“相对位置”。“黄昏之星”的最佳卖出时间为形成形态的当日，此时要做的应该是坚决卖空，否则可能会失去一次最佳的卖出机会。

1.2.4 炉架底

炉架底是指股价经一段时间下跌后，某日在低位收出一根中大阴线（开盘价与收盘价之间的跌幅一般不小于3%），随后股价在中大阴线收盘价一带窄幅震荡整理，收出若干条小阴、小阳K线。在随后某个交易日突然收出一根中大阳线，此中大阳线的收盘价接近或超出中大阴线的开盘价。如图1.11所示，2011年1月17日到2011年4月11日招商银行（600036）K线运行图。

由图1.11可知：

- 图中出现两个“炉架底”；
- 中间的小阴、小阳K线最低价均超过前面中大阴线最低价的3%；
- 中间的小阴、小阳K线收盘不破中大阴线的最低价为最好的情况。

操作提示

这是可靠性强的抄底信号，中大阴线出现在股价经过一段时间下跌之后。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以波段底部反转形态的姿态出现，“炉架底”成立后的上升幅度较为可观。其重要的买点有两个，一是大阳线出现当日，股价盘中接近或超过中大阴线开盘价时；二是形态成立次日，股价回抽至前一天中大阳线实体的 1/2 处时。两条长 K 线中间夹杂着的小阴线、小阳线根数越多，越证明形态的力度，其数量与后市运行力度是呈正比关系的（每根 K 线最低价应处于同一价格区间范围，低点间的差距不能超过 3%；中大阳线出现时需量能配合，且大阳线涨幅在 3%以上为好；不太标准的“炉架底”右边阳线不够长时，可用相邻的两根阳线代替）。

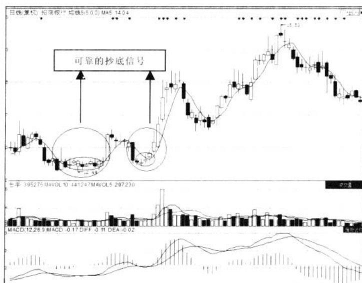


图 1.11　炉架底

1.2.5　梳子底线

股价在经过下跌后的底部盘整过程中，K 线的下影线出现了像“梳子刺”那样的排列相对整齐的图形。其形态要求为 K 线一般不得少于五根；每根 K 线下影线长度应大于其实体的一倍；每根 K 线最低价应处于同一价格区间范围，低点间的差距不能超过 3%；最后一根 K 线必须是一根阳线，且收盘价最好在“梳子底”各图线的最高价之上，也称为确认线。如图 1.12 所示，1999 年 12 月 23 到 12 月 30 日兰州民百（600738）K 线运行图。

由图 1.12 可知：

- 连续六根小下影线整齐排列，形成“梳子底线”，2000 年 1 月 4 日，确认

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



线出现后宣告此形态成立，随后股价单边上扬，从 9.32 元上摸至 16.55 元；

- 与图 1.11 比较，两个 K 线组合形态有异曲同工之妙。

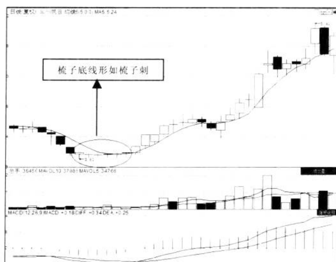


图 1.12　梳子底线与炉架底有异曲同工之妙

操作时应注意确认线的出现，一旦出现 5 根以上"梳子刺"后再收出中阳线，其收盘价较高，次日回抽至此阳线实体的 1/2 的位置时，可积极建仓。另外，也可根据"平线形态"的理论进行买入，当股价第三次探至同一低点企稳时，激进者可给予积极关注。

"梳子刺"的 K 线越多，反转的可靠性越强；K 线的下影线越长，说明多方优势越明显；只有出现在低位的"梳子线"才可做多；如果确认线的收盘价达不到要求，应先观望两天再操作。

1.2.6　下浮底部线、阎王线与下山线

下浮底部线、阎王线与下山线这三者具有相同的技术形态，皆为长下影阴线的一种。其中下影线长度为实体长度的 5 倍或 3 倍不等。对于下浮底部线而言，因其指示底部形态，要求严格，所以要求下影线长度为实体的 5 倍（在顶部运用时，宁可信其对，不可信其错），而阎王线和下山线因为指标波段顶部和下降中途，所以仅要求下影线长度为实体的 3 倍即可。下影线的长度越长则分别代表的信号会越强烈。

三者的根本区别在于其出现的位置：

- 下浮底部线出现在经过深幅长时间下跌后的波段底部；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 阎王线出现在波段顶部及重要的横盘平台转折位置；
- 下山线则主要出现在下跌初期即第二段下跌开始的位置。

如图 1.13 所示，2007 年 4 月 26 日到 2007 年 7 月 5 日标准股份（600032）K 线运行图。

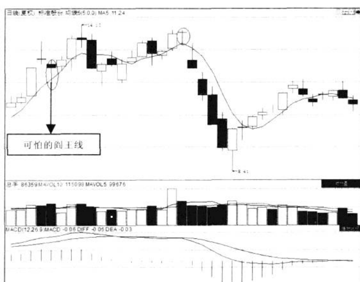


图 1.13　阎王线

由图 1.13 可知：

- 股价在波段顶部出现“阎王线”状态，收出长下影阴线后股价产生了暴跌；
- 三种 K 线仅有所处相对位置不同的区别；
- 阎王线的见顶信号比较强烈，在实战运用过程当中出现得比较多，要特别注意。

操作提示

阎王线见顶信号比较强烈，在实战运用过程当中出现得比较多，要特别注意；下浮底部线出现的频率并不高，在重要波段底部，需要经过其他 K 线的一个确认才可以安全抄底；下山线大多为第二段下跌的开始，其具有一定的有效性。

1.2.7　岛型反转与裂谷反转

1．岛型反转

出现在同一价格区域内的两个方向相反的跳空缺口，构成岛型反转。其中，通常出现的位置是在波段顶部或底部。表明一段趋势的终结和转折，是强烈的上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



涨或下跌来临的信号。

其行成条件是：

- 前一个缺口为衰竭缺口，后一个缺口为反方向的突破性缺口；
- 两个缺口处于同一价格区域内，不可偏离过大；
- 两个缺口中间时间越短越有爆发力，越长其力度越小；
- 两个缺口间的量能通常比较大，大量筹码在此形成过程中进行一个换手；
- 后一个缺口是否短时间内回补是此形态形成的关键，即突破性缺口是否成立。

如图 1.14 所示，2009 年 10 月到 2010 年 7 月新华制药（000756）波段运行 K 线图。

由图 1.14 可知：

- 此股在波段大幅拉升后的高位盘顶过程中，出现了多个裂谷反转 K 线形态；
- 其中第三和第四个圆圈指示处为岛型反转 K 线组合形态；
- 其中第一和第四个圆圈指示处为裂谷反转 K 线组合形态；
- 裂谷反转出现得更多，则更具有实用性。

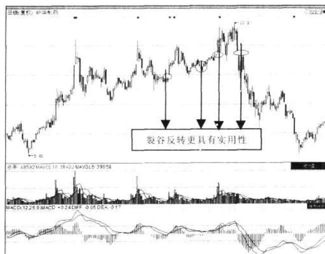


图 1.14　岛型反转与裂谷反转

2. 裂谷反转

裂谷反转与岛型反转基本上是同一概念，唯一的差别是在形态上略有不同，其并不像岛型反转那样要求两个缺口严格地在同一价格区域，其允许两个方向相反的缺口之间的空间距离有一定的落差。当然，两个缺口间的空间距离落差越小越好。但这个是无法定量化的一个空间距离，要做一个正确判断更多的是靠一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



经验值。

在实际运用当中，严格意义上的岛型反转是不经常出现的，此时，裂谷反转就显得实用性更强和更具有相关的实战指导意义了。在相关运用中，特别是对裂谷反转形态是否成立的判断时，经验占第一位；同时，在重要的波段顶部或底部，有时并非严格意义上的空间上的缺口，只要是实体缺口即可判断。

1.2.8 斩回线、切入线与插入线

斩回线、切入线与插入线这 3 者具有相同的技术形态，皆由两根 K 线组成，第一根 K 线为中大阴线，第二根 K 线为阳线。所不同的是，第二根阳 K 线收盘深入第一根中大阴线实体的位置不同而形成 3 种不同的 K 线组合形态。

对于指示信号的强烈程度而言，深入阴线实体越多，信号越强烈；即斩回线的指示意义大于插入线；同样，插入线的指示意义大于切入线。3 种 K 线组合同样根据相对位置的不同而又各自有高位和低位之分。高位的斩回线、插入线和切入线是看跌的；反过来，低位的三种 K 线组合是看涨的。但各自信号强烈程度会有所不同。如图 1.15 所示，2010 年 11 月到 2011 年 3 月通程控股（000419）K 线运行图。

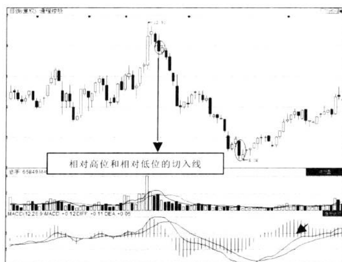


图 1.15　切入线

由图 1.15 可知：

- 阳线收盘深入大阴线实体约 1/4 处的位置，构成了切入线 K 线组合；
- 切入线的力度不及插入线和斩回线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



操作提示

在实战运用中，切入线的意义并不大，而且相邻两根K线出现类似此组合的情况相当多，并不建议实战中当做重要的K线组合来对待；真正有实战指导意义的是斩回线，其阳线收盘深入阴线实体中心值以上，代表了多方力量的强大。当然，在相对高位出现时，也代表了多方诱多的“完美”，出手筹码也多，看跌意义也更强烈一些。

1.3 K线运用本质与波段相对位置

在学习过程中，经常碰到读反K线指示意义的情况，让交易者百思不得其解。根本的原因在于交易者没有理解K线理论的本质。本节将解开这个谜团。

K线理论里有一个重要的现象，同样的K线经常出现在不同的位置，甚至是完全相反的两个位置。有时会出现在波段底部而有时则会出现在波段顶部。同样K线出现在不同位置，其市场含义的解释和所指示的意义及应采取的正确操作等则可能有较大差别，甚至是完全相反的。

相对位置是一个极其抽象的概念，笔者尽量用简单的介绍和实例来进行一个立体讲述。

1.3.1 相对位置是本质核心

例如，阳孕十字星线出现的位置不同有不同的含义：

- 当其出现在波段底部时指示的是波段见底，向上扭转下跌趋势：而当其出现在波段顶部时则指示的是波段见顶，向下扭转原来的上涨趋势。
- 当其出现在波段底部时代表市场中多头有力地阻击了空头的宣泄，收出十字星线后，多头进一步占据优势，收出放量中大阳线，则市场向上反转在即；而当其出现在波段顶部时则代表市场经过大幅上涨后，多头力量有所减弱，无力再继续向上进攻，收出十字星线后，虽然接着收出一根中大阳线，但因主力获利颇丰，高位的放量则代表了有资金出逃，代表了主力假拉阳线实则掩护出货的本质，则市场向下反转在即。
- 阳孕十字星线出现在波段顶部后，应采取及时抛出手中筹码的操作策略；而当其出现在波段底部后，反而应采取买入并耐心等待拉升的操作策略。

出现上述情况的根本原因在于“相对位置”4个字，即K线所处于的空间比较位置。

“相对位置”是进行正确K线理论研判的核心和本质。同一组K线出现在相

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



对高位和相对低位时，其会出现不同的市场解读。不仅是K线，技术分析中任何一种需要运用空间定位的技术，根本的核心都是“相对位置”四个字。充分理解和运用好这个概念，会在技术分析的学习和运用中取得事半功倍的效果。当理解了基础性相关知识后，还会有举一反三的奇效。

“相对位置”概念必须要搞清楚。其是确定股价所处运行空间的根本，是进行各项技术研判并做出相对准确结论的根本，是一切有关空间位置的技术分析的根本。如图1.16所示，2003年以来近七年间漳泽电力（000767）K线运行图。

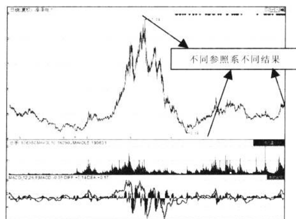


图 1.16 相对位置的概念

由图1.16可知：

- 相对于2.18元的历史低点，现价5.7元明显处于相对高位；
- 相对于17.06元的历史高点，现价5.7元明显处于相对低位；
- 相对于3.75元的波段上升起点，现价5.7元属于第一段上升后的调整中，属于相对高位；
- 相对于3.75元的波段上升起点，现价5.7元属于波段上升的第二段（回调浪），离波段运行五浪结束尚早，则属于相对低位。

1.3.2 确定“波段相对位置”

“相对位置”并不是一个固定一成不变的位置概念，其更像是两个参照物的选择和比较。正如以下例子一样：当两列并行停靠站台的火车都面临启动时，选择其中一个作为参照系来判断另一列火车是否启动是没有实际效果的。因为同样为两个可以移动的物体，需要由一个静止的状态才能来判断另一个的情况。所以，最正确的做法是将一个静止的物体作为参照系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



具体参照系选择标准不同，而有不同的法则。

1. 价格确定相对位置

当选择空间上的某一个具体价格点位作为参照系时，“相对位置”是一种价位空间比较位置关系。即相对于某个价位来说，当前股价所处的相对位置可能是相对低位的；相对于某个价位来说，当前股价所处的相对位置可能是相对高位的。

（1）历史最高或最低价位

这一点相对容易理解。当前股价与整个历史中的最高价或最低价进行一个比较，很容易得出一个结论。如图 1.16 所示，现价 5.7 元相对于历史最低价 2.18 元明显处于相对高位，相对于历史最高价 17.06 元则明显处于一个相对低位。

（2）历史同一操作级别的高低价位

同一个操作级别的运用最常出现的是两个相同“波段结构”间的比较。即当前股价所处级别与前一个相同级别波段结构产生的高低点进行一个比较。

当前股价为某个正在进行五浪上升中的一个价格点位与前一个五浪上升结束产生的最高点进行一个比较；当前股价为 N 字三浪运行结构中的正在进行第二段上升（第三浪）中的一个价格点位与第一段上升（第一浪）结束产生的最高点进行一个比较。如图 1.17 所示，2003 年 2 月到 2010 年 11 月中核科技（000777）K 线运行图。

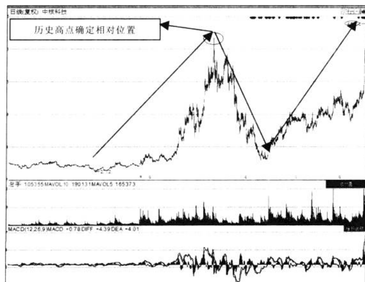


图 1.17 历史高点确定相对位置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 1.17 可知：

- 股价在 2007 年 10 月 16 日达到了 2005 年以来的波段顶部高位的 41.01 元；
- 41.01 元是自 2.72 元开始的五浪上升结束的顶点；
- 41.01 元是 2.72 元开始的大“N”字结构的第一段上升结束的顶点；
- 股价在 2010 年 11 月 15 日达到了 2008 年 9 月以来的 45 元；
- 45 元是自 2008 年 9 月的 7 元左右开始的五浪上升中某浪上升过程中的一个价格点位；
- 45 元是 2.72 元开始的大“N”字结构的第二段（第三浪）上升过程中的一个价格点位；
- 比较结果：45 元与 41.01 元相比，相同级别下相同结构内的点位比较，明显处于相对高位。

2. 波段结构位置确定相对位置

当选择波段运行结构作为参照系时，“相对位置”是一种用结构来确定空间的比较位置关系。即相对于整个波段运行结构完成，股价所处的结构在整个结构中处于末端时，当前的相对位置可能是相对高位的；股价所处的结构在整个结构中处于初始端或中间时，当前的相对位置可能是相对低位的。

（1）波浪理论

一段完整的波浪运行结构由五浪上升和三浪下跌共八浪构成。当股价处于上升过程中时，可以确定当前正处于五浪上升中的第几浪。

其处于五浪中的第三浪，则相对于整个五浪的上升运动完成而言是处于相对低位的；其处于五浪中的第五浪，则相对于整个五浪上升运动完成而言是处于相对高位的。如图 1.18 所示，完整波浪循环运行图。

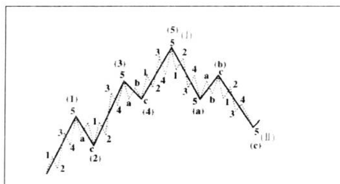


图 1.18　波浪八段循环运行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）N字形波段运行结构

英文字母的N与波段的波动相类似，真正的波段是一个大“N”字形，而大“N”字形是由许许多多的小“N”字形所组成的。

其运行结构为一个三浪运行结构，第一浪为上升浪，第二浪为回调浪，第三浪为上升浪。当股价处于上升过程中时，可以确定当前正处于N字结构中的第几浪。其处于第二浪，则相对于整个三浪的N字形运动完成而言是相对低位的；其处于三浪中的第三浪，则相对于整个三浪的N字形运动完成而言是相对高位的可能性更大。

注意事项

首先，相对位置是一个抽象概念，是一个相比较而言的空间定位，所以应用过程中不可照本宣科犯教条主义错误，不可固步自封；其次，股价所处的相对位置只是提供了一种相对高位或低位而引起的可能结果，而不是必须并且百分之百地一定会出现此结果。如N字形结构中的第二段上升（第三浪），股价接近或超过其第一段上升（第一浪）的高点时，仅能理解成股价有过高的可能，而不是百分之百地即确定股价一定过高，后面就没有新的高点了或不可能演变成新高不断的波浪理论中的第三浪主升浪运行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 2 章 移动平均线技术

移动平均线技术是“资本风云·波段操作法”中的一项重要组成部分。在操作法中，选股、列跟进止赢（止损）位等均有重要内容利用了均线技术。

本章将全力呈现移动平均线技术的相关知识及在波段操作中的相关实战运用技巧，对于普通的交叉、穿越等内容，可参见第 3 章中 EXPMA 应用法则的相关内容，在此不再赘述。

2.1 均线的形成及作用

本节主要讲述移动平均线的形成原理及波段上升支撑线、波段最佳买点、均线运行角度指导波段操作等实战应用的最有效技巧。

2.1.1 均线介绍

移动平均线是分析价格变动趋势的一种方法，它主要是将一定时间内的股价加以平均，根据平均值作出图线。通常将每日的 K 线图与平均线绘在同--张图中，这样便于分析比较。通过分析平均线的走势以及平均线与 K 线之间的关系来决定买卖的时机，或是判断大势的方向。

异动平均线的计算方法是，时间段均点＝连续时间段的收盘价之和/时间段天数；依次连接时间段均点，即形成均线。

例如，10 日均线就是股价连续 10 个交易日的收盘价之和再除以 10 形成 10 日均点，然后依次连接就形成 10 均线，其他依此类推。

移动平均线的特性和优缺点如下。

1．移动平均线的特性

（1）稳重的特性

移动平均线特别是中长期均线起落得相对具有平稳性。向上的均线经常是缓

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



缓向上，向下也是这样。要改变均线的运动趋势需要一个过程，并不会像日K线那样急上急下。

（2）安全的特性

均线代表了市场平均成本变化。所以具有一定的安全特性。趋势发生转变必须经过足够的时间，均线未发生转折并不能严格意义上判定趋势变化。

均线的安全特性与取值周期大小呈正比。取值周期大时，安全性高；取值周期小时，安全性差。在看到长期周线安全性最高的特点时，也应看到其反应缓慢的一面：市场转势之初，均线还是继续维持原来的方向，只有等市场上升或下跌一段时间后，才能明显地改变均线的运动方向。这个过程需要一段时间。

如图2.1所示，2009年8月16日到2010年7月16日紫光古汉（000590）的日K线运行图。

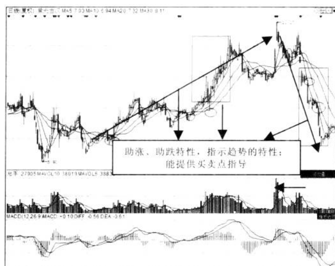


图2.1 均线特性

由图2.1可知：

- 左边运行（特别是方框内走势）的是一段上升趋势，表现为均线呈多头排列并向上发散；
- 右边运行（特别是方框内走势）的是一段下降趋势，表现为均线呈空头排列并向下发散；
- 股价在左边圆圈处受到上升过程中的支撑，显示均线的助涨特性并提示了上升过程中的买点；
- 股价在右边圆圈处受到下降过程中的反弹阻力，显示均线的助跌特性并提

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



示了下降过程中的反弹卖点。

（3）趋势的特性

通过观察移动平均线的排列形式（多头、空头排列）、中长期均线的运动方向等可以得出市场处于上升或下降趋势当中。

（4）助涨的特性

股价从均线下方向上突破后，均线也开始向上移动，可以看成是多头的支撑线，市价每次跌回均线附近时，会有产生支撑力量。短期均线向上移动的速度较快，中长期均线向上移动的速度较慢，但都表示一定期间内平均持股成本增加，买方力量若仍然强于卖方的话，股价每次回落到均线附近时，便是买进的时机。如果均线助涨的功能消失，股价重回均线之下，这时可能趋势已经转变。

（5）助跌的特性

股价从均线上方向下突破后，均线也由此开始向下方移动，此时均线成为了空头阻力线，市价每次反弹至均线附近时，会产生阻力。因此在均线往下运动时，每当股价反弹到均线附近都是卖出的时机，此时具有助跌的功能。如果市价下跌逐渐趋缓，均线开始减速下行，此时若股价再次与均线接近，则可能向上冲破均线开始升势，此时均线助跌的功能减弱。

2．移动平均线的优缺点

移动平均线的优点是，比较直观地反映趋势，实战性强；计算简单、方便；相对直观地反映市场平均持筹成本。如图 2.2 所示，2009 年 8 月到 2011 年 1 月间四创电子（600990）日线运行图。

由图 2.2 可知：

- 均线在日 K 线图中对趋势的判断一目了然，相当直观；
- 在 2010 年 8 月到 2010 年 11 月间的盘整趋势中，均线，特别是短期均线（5 日线、10 日线、20 日线）无明显的方向指示性；
- 均线滞后性明显，从圆圈处可知，股价从 2010 年 9 月 20 日的最高价 50.49 元下跌到 2010 年 12 月 21 日的 36.4 元时，中期均线（120 日线、60 日线）才形成向下的死叉；
- 长期均线（250 日线）在 2011 年 4 月 20 日的 28 元处才形成走平向下拐头的迹象；
- 在顶部盘顶过程中，长期均线的持续向上，容易造成误判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



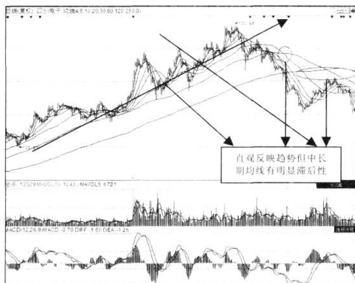


图 2.2　均线运行图

异动平均线的缺点是，仅是某时间单位中最后一个成交价；与成交量大小无关；在盘整趋势中均线无明显方向指标性；受某个时段前价格波动的滞后影响，对趋势反映较迟钝。

2.1.2　均线在波段操作中的应用

均线技术在“资本风云·波段操作法”中占有重要地位。本小节对其在波段操作中的运用进行展示，不进行其他参考书籍中的泛泛之谈，力求所写均为比较实用的实战技巧。

1. 均线黏合向上发散构成波段最佳买点

均线间的关系主要有两种：发散和黏合。发散指的是各条均线朝同一方向运动，同时各条均线间产生一定的距离和夹角；黏合指的是各条均线间的距离和夹角达不到推动行情发展的程度，各条均线相互缠绕，没有明确的统一方向。

当均线间处于发散状态时，表明行情处于一段趋势运动当中：向上发散则表明趋势正在或将要向上运行，向下发散则表明趋势正在或将要向下运行；当均线间处于黏合状态时，表明行情处于一段盘整期，没有明确的方向指向性。

如图 2.3 所示，2009 年 4 月到 2010 年 4 月间方兴科技（600552）大波段升幅 535%的运行图。

由图 2.3 可知：

- 市场在 2009 年 4 月到 2009 年 7 月 16 日进行了三个多月的盘整；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 市场在 2009 年 7 月 16 日放量阳线向上突破盘整区间，各条均线由短期到长期均开始拐头向上，形成黏合后的刚开始向上发散状态，即波段最佳买点出现；
- 市场经过一年运行，从波段最佳买点的 8.4 元前后一路飙升到波段最高价的 42.95 元。

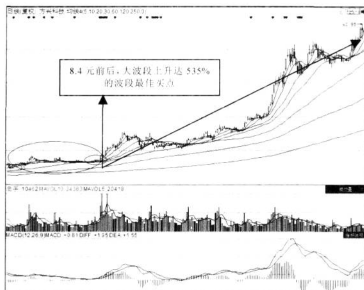


图 2.3 均线黏合后向上发散构成介入买点

在波段操作当中，应该极力回避均线黏合无明显趋势方向的状态，选择均线刚开始向上发散的情况下进行一个试探性的介入操作，此买点称为波段最佳买点。

提前介入市场则会面临较大的风险。因为盘整趋势结束时，市场将会进行一个方向选择：向上或向下。在资本市场中最大的确定性即不确定。无法确定市场后续方向的情况下，提前介入具有相当大的风险。当市场进行方向选择之初，必会带动黏合状态的均线产生向上的运动，各条均线会依次向上运行，构成多条均线向上发散的多头趋势。所以，在各条均线刚开始向上发散时介入，可谓买在了波段底部。后面静享“座轿”的乐趣即可。

市场盘整的时间越长，进行方向选择后的力度越大。当市场向上选择方向后，上升力度跟市场盘整的时间是成正相关性的：盘整时间越长，上升的力度和空间越大。反之，则越小。

如图 2.4 所示，2008 年 11 月到 2010 年 11 月间南方航空（600029）由 2.65 元上升到最高 13 元，上升幅度高达约 500%的周线运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



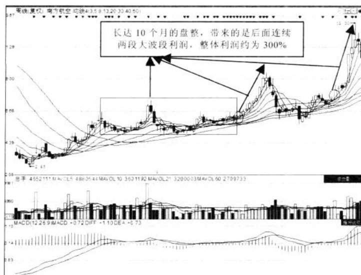


图 2.4 盘整时间与上升力度

由图 2.4 可知：

- 在方框处为 2009 年 4 月底到 2010 年 2 月初的近 10 个月盘整期；
- 股价在 2010 年 2 月 5 日这一周开始向上运行，并带动周均线开始向上发散，构成了波段最佳买点，此段上升自 6 元前后最高上升到 9.4 元，升幅超过 50%；
- 股价在 9.4 元回落到 5.63 元的前期盘整平台底部，再次放量向上启动，在 2010 年 7 月 10 日这周重新形成了周均线的开始向上发散，构成了第二个波段最佳买点，此段上升自 7.3 元算，最高到 13 元，近乎 100%的利润；
- 图中两个圆圈处为波段最佳买点；
- 操作得当的话，则两段波段的利润，按复利来算，相当惊人（在一年时间里面）。

各条均线能够形成一个黏合状态，表明整个市场的盘整时间不会过短。正所谓“横有多长，竖有多高”，市场暗含着充足的获利空间和时间。

从波段获利空间看，经过一段时间盘整的市场往往后续走势呈现的是大波段，上升空间至少在 50%，甚至出现翻倍的情况也不足为奇。

2. 合理的均线构成波段的上升支撑线和下降阻力线

在一段价格运动当中，其产生的高点和低点分别相应地高于前一个高点和低点，称为上涨趋势；反之，如果其产生的高点和低点分别相应地低于前一个高点和低点，称为下降趋势；如果其产生的高点和低点分别相应地与前一个高点和低点基本在一个价格区间内，称为盘整趋势或无趋势状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

连接上升趋势中的低点形成上升趋势线，在一段上升中形成支撑作用，如果有效跌破上升趋势线则代表上升趋势的完结；连接下降趋势中的高点形成下降趋势线，在一段下降中形成反弹上涨的压力（阻力）作用，如果有效升破下降趋势线则代表下降趋势的完结。

趋势线有一个重要原则：趋势线上的点位越多越准确，间隔两点距离越大则可靠性越高。前面讲过均线有助涨特性，均线在上升过程中会构成支撑作用。

对一段上升大波段来说，通过观察其运行过程中震荡回落而受到的支撑情况，特别是找到能经受得住其回落考验并能使股价再次反身向上创出新的高点的某条均线，这条均线称为波段上升支撑线。找出一条波段上升支撑均线，其作用及有效性要远大于上升趋势线的作用。

波段上升支撑线更符合具体个股的实际运行情况，更有“个性”。不同个股，波段运行角度和力度等皆有所不同，因此不同个股适用于不同的波段上升支撑线，而非固定的一条均线。如图 2.5 所示，2011 年 1 月 20 日到 2011 年 5 月 9 日连云港（601008）运行图。

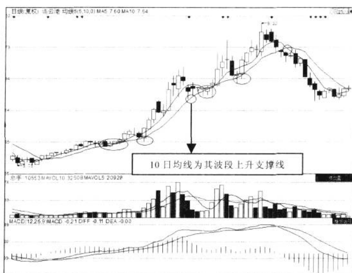


图 2.5　均线构成波段上升支撑线

由图 2.5 可知：

- 该股自 5.75 元到 9.32 元的波段上升中，曾有五次考验 10 日均线支撑；
- 五次上升中的回调均未有效下破 10 日均线，且每次回落考验都能使股价再次向上创出新的高点；
- 10 日均线就成为波段上升支撑线；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 最右边圆圈处显示，股价第六次考验 10 日均线时，股价收盘低于 10 日均线，同时 10 日均线和 5 日均线死亡交叉，10 日均线拐头向下，表明波段上升趋势完线。

波段下降阻力线同理，区别仅在于其是下降趋势中的反弹阻力线。运用的是均线的助跌特性和下降过程中进行反弹时形成的阻力作用。

波段下降阻力线对波段操作中的相关反弹操作和判断下降趋势是否结束有重要的提示作用。

波段上升支撑线（下降阻力线）如何寻找？原则如下：

（1）波段上升之初暂以 10 日均线为准；

（2）找出波段上升中第一波有力度的回落时受到支撑的均线；

（3）验证步骤 2 中找出的这条均线支撑力度及有效性；

（4）在波段上升过程中不断适时修正所选取的均线。

短期均线作为波段上升支撑线和下降阻力线主要应用在波段行情的末端；中期均线作为波段上升支撑线和下降阻力线的有效性大打折扣，不建议选用，其主要应用在波段行情的初端。

波段上升支撑线和下降阻力线特别在一段波段行情的末端最为实用，用来判断波段趋势是否结束特别有用，比趋势线更为提前反映趋势是否终结，运用起来更有实战性。

首先，从市场成本角度来看，移动平均线更能反映市场的平均成本及其变化的相关情况，比趋势线在成本的反映上更加直观和有效。

其次，趋势线有一个运行角度的问题，特别是波段趋势，其运行角度一般要小于或等于 45°；而均线在波段上升或下降尾端因为加速运动（赶顶或赶底）的原因，其运行角度一般要大于 45°或者可以说远大于趋势线的角度。所以，在判断波段行情是否结束时，运行角度相对大的均线实用性要远远大于运行角度相对较小的趋势线。

再次，趋势线的取点与均线的选取相比，前者更有难度，均线的选取只需要进行观察和验证某条均线的有效性即可。

如图 2.6 所示，2010 年 7 月 2 日到 2011 年 1 月 17 日南玻 A（000012）运行图。

由图 2.6 可知：

- 上升大波段的上升趋势线为黑粗线标示部分；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 上升大波段的波段上升线为 28 日均线；
- 波段上升线的运行角度要远大于上升趋势线的运行角度；
- 股价在 2010 年 12 月 20 日报收于 21.94 元，跌破波段上升线；
- 股价在 2010 年 12 月 28 日中阴线报收于 18.66 元，跌破上升趋势线，并于 2011 年 1 月 4 日以最高价 20.29 元对上升趋势线进行跌破后的回抽确认；
- 波段上升线在确认波段上升结束上，时间上早了 3 周，空间上早了近 10%。

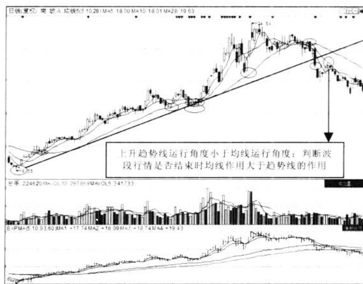


图 2.6　上升支撑线与趋势线

波段上升支撑线和下降阻力线的有效性原则同趋势线：线上的点位越多越准确，间隔两点距离越大则可靠性越高。

3. “之”字形均线形态构成波段最佳加仓买点

均线“之”字形指的是均线经过一段时间运行，走出一个与汉字“之”的形状相同的均线形态，整体呈现出一个“上升——回落——上升”的运行过程：股价开始缓慢地向上运行，均线开始出现向上运行；经过一小段升幅后，因整体需要一个震荡洗盘和接力式的盘整过程，所以出现小幅回落，带动均线出现向下运行；股价回落到重要支撑处时受到支撑并再次放量向上启动，带动均线重新向上运行。

在这个过程中，均线随着股价的运行有规律地走出一段“上升——回落——上升”的运行过程，当股价再次放量向上并带动均线完成这个“之”字形的运行过程后，市场将会呈现出与均线周期相对等的呈现正相关性的一段行情。该均线形态在实际市场运行中出现的概率比较大，同时对实战操作也具有重要的指导作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



用和意义。

均线周期与行情级别呈现出正相关性：周期越长的均线“之”字形态越有力度，时间所代表的行情级别越大，周期越短的均线“之”字形态所代表的行情级别越小。均线周期与完成此形态的时间呈正比：越短周期的均线完成形态的时间越短，越长周期的均线完成形态的时间越长；

运用此均线形态的注意事项如下：

- 伴随均线形态的量能表现为：小幅放量上涨——缩量下跌——大幅放量上涨；
- 确认此形态是否形成的关键是放量中大阳线的出现，K 线收盘要收于均线之上；
- 此均线形态适用于所有均线，最常出现的是 5 日均线、20 日均线和 60 日均线；
- 波段最佳加仓点在市场重新放量上涨完成“之”字形均线形态时；
- 注意市场的“相对位置”，只有市场处于相对低位时才有较大的把握来获取较大的利润。

如图 2.7 所示，2010 年 7 月到 2010 年 12 月间安妮股份（002235）由 9.4 元上升到 15.98 元，升幅高达 80%的均线运行图。

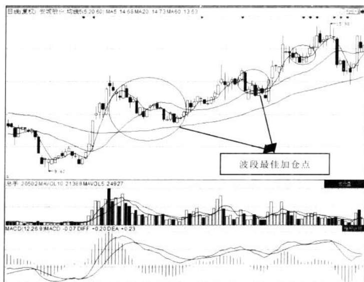


图 2.7　均线“之”字形态

由图 2.7 可知：

- 三条均线均有规律地走出了“之”字形均线形态；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 60 日均线走出“之”字形形态所需要的时间最长，代表的行情级别也最大；
- 当三条均线同步完成“之”字形态时为波段最佳加仓买点；
- 市场整体升幅不大，处于相对低位；
- 量能表现为：放量上涨——缩量下跌——大幅放量上涨；
- 5 日均线和 20 日均线在中间圆圈处形成了“空中加油”的形态。

4. 均线运行角度指导波段操作

运行角度指的是相对于 K 线图中的运行起点而言，上升或下降的角度。在 K 线图中，以上升起点为原点，画一条平行的直线作为横坐标轴和一条垂直的直线作为纵坐标轴，构成一个坐标系。在此坐标系中，均线的上升或下降角度相对于 0°坐标显示的角度即其运行角度。均线运行一般包含 5 种角度，分别是 0°、30°、45°、60°、90°。

（1）0°运行

主要指在狭窄价格区间内均线黏合无明显距离而横盘的股票。这类股票一般横盘时间比较长，很多投资者经受不住其他股票的上涨诱惑或者经受不了较长时间的折磨，而提前卖出该股票而换入其他股票。而这恰恰中了主力的圈套，主力可以不慌不忙地在相对低位捡拾便宜筹码。此种情况往往会形成股票的波段大底部形态。

此种情况下的均线无明显的方向指示性，对操作的指导意义也不大，但应该保持足够的关注，因为其产生向上角度时即出现了前面提到的“波段最佳买入点”。

（2）30°运行

均线呈 30°向上运行时，一般处于波段上升的初始阶段，运行力度相对不大。此阶段的 K 线一般呈现小阴、小阳的情况居多，同时各条均线呈现出“向下——走平——向上”的一个过程，同时短期均线呈现出 30°向上。

波段上升的初始阶段，股价获利相对较少，可以分批次地逢底尝试买入，不必过分追高。此种情况下要特别关注均线上升的角度变化。一旦发现 30°向 45°的角度转变，特别是向 60°发生突然转变，应立即跟进加仓买入，常常会有意外的收获，而且容易获得相对比较大的利润。

（3）45°运行

均线呈 45°向上运行时，往往是比较稳健的波段上升阶段，此种情况下只要总体 45°向上角度不发生变化，则可以稳健持有股票。即使有突然性的下跌，则仅是清洗筹码的可能性大。很快会重新回到 45°的运行角度上来。究其原因是当均线以 45°上升时，表明底部是每天向上抬高的，即使股票上行了一段时间，但

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



总体上升幅度并不大，往往一个杀跌就可能触及主力的成本区，之后主力再做修正，回到原有的均线运行角度。所以股票以45°向上运行时，一般是波段操作中稳定的持仓期。

特别需要注意的是，均线呈45°向上运行的股票，后市都会有一个向上加速运行的动作。此类股票在波段操作中应该紧紧地握住，不向下击破波段上升支撑线则坚决持有，绝不能被提早清洗出局。要防止骑上“大黑马”却提早出局的情况出现。

如图2.8所示，2011年1月25日到2011年3月29日标准股份（600302）波段升幅达50%的运行图。

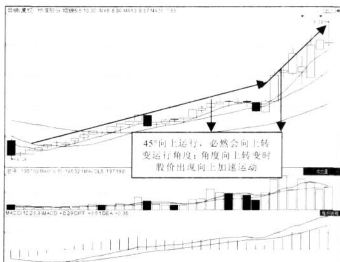


图2.8 均线运行角度变化图

由图2.8可知：

- 自6.19元的上升，均线经历了“向下——走平——向上”的一个过程；
- 均线上升角度转变为45°向上小阴、小阳运行，则后市必有一个转变运行角度的股价加速运动，同时此阶段在波段操作中应该是一个坚决持股期；
- 均线上升角度转变为60°后，股价向上加速冲击波段顶部；
- 45°运行角度向上运行时间越长，表明波段上升力度和强度会越大。

（4）60°运行

均线呈60°运行角度向上运行，一般为波段运行的向上加速运动期。在此阶段，容易出现相对剧烈的震荡，股价大上大下的情况较多。此种时期买入股票，相对获利比较轻松，利润也比较大。但并不建议这个时期买入股票。因为资本市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



场最大的确定性即不确定。没有人会是神仙，神仙也不敢保证其角度改变是成功的，是可获利的，而不是诱多的。所以，笔者在此仅把 60°向上运行归为波段运行的向上加速期，而不作为短线的买入期。

在股价剧烈震荡时期，有的投资者很容易被大阴、大阳的剧烈震荡而吓跑，从而错过了最后的主升时期。如何才能享受充分充足的波段上升利润呢？

首先，股价的大阴、大阳不改变均线上升角度，即可以不用去理会这种剧烈震荡。这个上升角度不仅包括 60°，还包括 45°等。虽然 45°运行时，呈现的多是小阴、小阳，但不管何种震荡都适用此技巧。

其次，股价不有效跌破波段上升支撑线，则可暂看做正常的震荡整理。

需要注意的是，均线按 60°角度向上运行的末端要注意是否会出现止升下跌的相关信号。因为并不是所有的股票都会出现 90°向上直线拉升的情况。而且一般股票除非有特殊利好消息等情况，否则大多不会出现 90°的向上拉升。

再看图 2.8，标准股份（600302）在 2011 年 3 月 29 日以 60°向上运行过程中创出了 9.58 元的波段新高，从而完成了波段赶顶的动作。

（5）90°运行

均线呈 90°运行时有两种情况，需要区别对待。

- 经过长期上扬后的 90°运行拉升，此种情况出现在一般股票中的概率并不大。出现此种情况，代表了股价进入了波段运行的高风险期，会出现通常所说的“搏傻状态”。利润和风险是呈正相关性的，利润是风险的补偿。出现此种情况，应及时订立出局计划并严格地执行，而不可侥幸。
- 由于消息面的影响，往往股票会突然性发飙，并走出 90°的上扬。此种情况相对复杂，一般是涨停情况下可以持股。如果没有封住涨停则可以分批减磅，而不是要全部出局。以避免出现抛空后大幅上涨的情况，同时如果出现继续下跌也可以保持一定的利润。

根据均线 5 种运行角度，可以总结出简单的波段操作原则：

- 0°突然向上变形阶段，一般以 30°以上仰角为主，可以买入；
- 30°变形为 45°或 60°阶段，除了坚决持仓外还可以加仓买入，但注意买入后的总成本应保持在现有股价之下，保证每笔加仓后都不会出现亏损情况；
- 60°调整后的加速拉升阶段，在此阶段要特别注意末端出现的止升下跌信号。

如图 2.9 所示，2010 年 7 月 2 日到 2010 年 11 月 26 日广州控股（600098）升幅高达 78%的波段运行均线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



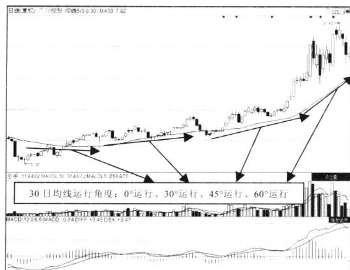


图 2.9　均线角度指导波段操作

由图 2.9 可知：

- 股价在 5.37 元探明低点后，出现向上运行；
- 在 2010 年 8 月间均线由 0°运行向上改变为 30°运行，此过程应为波段操作中的建仓阶段；
- 在 2010 年 9 月到 10 月间均线由 30°变形为 45°或 60°阶段，除了坚决持仓外还可以加仓买入；
- 在 2010 年 11 月到 12 月间均线为 60°调整后的加速拉升阶段，但在此阶段要特别注意末端出现的止升下跌信号。

2.2　实用均线系统

本节主要介绍几组市场中比较实用的均线系统，对其取值原理的介绍将简单化，重点放在其市场有效性的实例检验上面。

2.2.1　5、10、20 日均线系统

此套系统为当前各证券交易软件自带的均线系统。很多人喜欢追求独一无二或特殊的均线，但实际上自带的、最普通的则往往是最有效的。

此均线系统主要包括 5 日、10 日、20 日、30 日、60 日、120 日和 250 日均线。其均线取值主要考虑的是交易日天数：一周 5 个交易日，二周 10 个交易日，20 日为月线，半年约 120 个交易日，一年下来约 250 个交易日等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



此均线系统为当前最常见和最基本的均线系统，为什么还要在此重新讲一遍呢？因为它代表了市场上占大多数的亏损群体，也代表了市场上的普遍成本：面对市场上最普遍的成本，是否可以为我们所用，是否可以帮助我们做到少数赢利群体中的一个？答案是肯定的。

在此均线系统的使用过程中，特别注意的是均线走平后的再次选择方向，特别是中长期均线。当均线由原来的运动方向转为走平，市场经过一段时间的震荡盘整，会选择再次向上或向下的运行方向，提前相对有效地判断出其运行方向是均线应用中的一个重点：

- 向下运行：震荡盘整区间处于相对高位或下降过程中的震荡反弹期；震荡盘整期的量能出现异常放量，特别是出现了上涨缩量、下跌放量的量能形态；震荡盘整出明显的 M 头、头肩顶、三重顶等看跌形态。
- 向上运行：震荡盘整区间处于相对低位或上升过程中的震荡整理期；震荡盘整区间的量能表现正常，特别是出现了上涨放量、下跌缩量的量能形态；震荡盘整出明显的 W 底、头肩底、圆弧底等看涨形态。

此均线系统的最佳买点和卖点

(1) 在均线走平并刚开始拐头进行向上或向下运动之时，特别是中期均线（20 日、30 日和 60 日均线）开始拐头之时。提前介入要冒相当大的风险。所以，在操作上不妨耐心一些。此操作点同 2.1.2 节中的“波段最佳买点”内容，不再赘述；

(2) 5 日、10 日、20 日均线，这三条均线交汇时形成一个共振点，此共振点的向上或向下方向变化称为此均线系统的最佳买点或卖点。

在使用过程中，要特别注意 20 日均线和 10 日均线走平并向上拐头，起码也要达到走平的程度。均线的走平代表了即将出现重要的方向选择。均线在盘整区间并最终走平的量能表现上必须是上涨放量、下跌缩量；同时，股价的下跌不能有效击破下方重要的中长期均线或横盘区间的下轨处。

如图 2.10 所示，2010 年 3 月 12 日到 2010 年 11 月 16 日闽东电力（000993）均线运行图。

由图 2.10 可知：

- 该股在左半段下跌过程中，5 日、10 日、20 日均线向下交汇于一点，形成共振点，此即波段最佳卖点，卖出后规避的是持续到 7 月 2 日近 40% 的波段跌幅；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 该股在右半段上升过程中，5 日、10 日、20 日均线向上交汇于一点，形成共振点，此即波段最佳买点，买进后获取的是持续到 11 月 16 日近 50% 的波段升幅；
- 观察下跌波段可得出 10 日均线为其波段下降阻力线；
- 观察上升波段可得出 20 日均线为其波段上升支撑线。

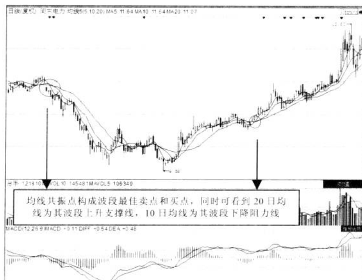


图 2.10　均线共振点构成波段最佳买点和卖点

2.2.2　20、62、133 日均线系统

该套均线系统是主要用来研判股价后市走势的。

当各均线之间距离较近，密集排列，尤其是出现从下跌转向走平并刚开始拐头向上时，如果股价在该套均价线上方不远处，则往往意味着一轮牛市行情刚刚展开，投资者可即时逢机介入。判断股价是否到顶，应该主要观察在 62 日均线上方的股价与 62 日均线的距离。当二者距离过远时，则股价有到顶的可能；当二者距离并不远时，尽管股价经过了一段时间的涨幅，但 62 日均线仍会对股价起到向上的支撑作用。当然，成交量是否表现正常、是否支持股价的继续上涨也是一个相当重要的因素。

股价是否在 62 日均线上方过远的地方，如果不是，则尽管股价较启动时涨幅已高，但 62 日均线仍有对股价的向上顶托作用。当然，成交量是否支持股价上涨，也是一个相当重要的因素。

如果股价上涨，成交量反而减少，除非是主力高度控盘；否则是一个不祥之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



兆，应及早离场。凡发现主力在相对低位介入时如放量很大，则后市不出现急拉就不出货，而不必理会中间的成交量与股价的暂时背离，其实这种背离完全是由于主力已控盘所造成的。

上升角度在变陡之前，20 日均线往往会贴近 62 日均线，在贴近到不能再近的地步时，62 日均价线就会顶托 20 日均线再度向上，并使得 20 日线顶托股价上涨，在此点位介入即最佳买点。

共振点向上现象形成时，如股价位于共振点上方附近，可立即买入；如共振点向上现象形成时，股价位于共振点的上方较远处，则需要等到股价回调至 20 日均线上方附近时，方可介入。如果股价在 62 日均线上方太远的地方，出现带有长长上影线的小阳线，同时伴随成交量比较大的情况，通常是主力在对敲出货，应及时离场，以免被套。

该均线系统更像是市场上著名的“海豚张嘴”均线技术图形，其含义如下。

- 5 日均线走出“之”字形：代表市场短期经过了一个缩量震荡洗盘或称为拉升前的下蹲蓄势动作，注意这里的量能表现是缩量，这是根本前提。
- 60 日线走平并略微上翘：代表市场中期方向由横盘无趋势开始向上选择方向，60 日均线是中期均线，其方向变化代表了市场中期趋势的方向变化。
- 20 日线上穿 60 日线：代表了均线的多头排列开始形成，特别是 20 日的平均成本与 60 日的平均成本向上形成“黄金交叉”。
- MACD 空中加油：代表了市场经过短暂震荡整理后将重拾升势，甚至会出现加速运动。

“海豚张嘴”被称为短线暴利。

如图 2.11 所示，2010 年 10 月到 2011 年 5 月初西山煤电（000983）均线运行图。

由图 2.11 可知：

- 左边圆圈处出现了阴线放大量的顶部量能形态；
- 右边两个圆圈处均出现了“海豚张嘴”的图形；
- 第一个“海豚张嘴”升幅小、时间短，不足以介入；
- 第二个“海豚张嘴”则出现了诱多情况，随后出现了大幅下跌。

但笔者在实际运用中发现其准确性并没有那样高，还是仅当做一种可能性比较好。在实践检验中，对其进行一个运用前提条件的补充：

（1）5 日线、20 日线和 60 日线，其中的两条均线走出两个或至少一个均线“空中加油”的形态；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



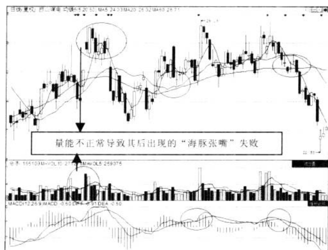


图 2.11 失败的"海豚张嘴"

（2）在 5 日均线形成"之"字形和前期盘整趋势的过程中，量能表现必须是上涨放量、下跌缩量；

（3）在 60 日均线由原运动方向转变为走平并开始上翘的 K 线运行过程中，股价回落不能有效击破下方的中期均线；

（4）根本的还是要观察一个市场的相对位置，只有处于相对低位的图形才可靠。

如图 2.12 所示，2010 年 7 月 5 日到 2010 年 11 月 4 日东方钽业（000962）由 12.2 元上升到 32.67 元一线的均线运行图。

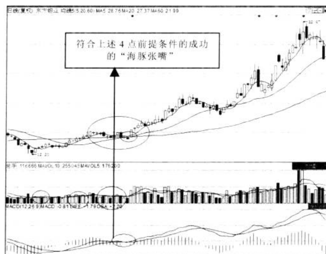


图 2.12 海豚张嘴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 2.12 可知：

- 5 日线和 20 日线走出均线“空中加油”的形态；
- MACD 空中加油；
- 5 日线、20 日线和 60 日线三条均线形成共振点；
- 在 5 日均线形成“之”字形的过程中，量能表现是上涨放量、下跌缩量；
- 在 60 日均线由原运动方向转变为走平并开始上翘的 K 线运行过程中，股价回落不能有效击破下方的中期均线；
- 市场前期未有大幅上升，市场整体处于一个相对低位。

2.2.3 神奇的 93 日均线和 181 周均线

1. 93 日均线

93 日均线被称为主力的神奇均线。当前被广泛应用于主力及各大私募的操作当中。此均线所示的波段买点和加仓点如下。

- 当均线由下跌转为走平，并放量向上运行时，为波段最佳买点。
- 在上升过程中，出现震荡整理回落，受其支撑再次放量向上启动时，为波段加仓点：上涨放量、下跌缩量；回落整理未有效破位并改变原有上升趋势。

此均线的应用原因在此不便多解释，下面通过图例来进行一个详细的分析。如图 2.13 所示，2008 年 11 月到 2011 年 5 月间南方航空（600029）的 93 日均线运行图。

由图 2.13 可知：

- 图中箭头标示的四个波段上升，上升幅度均超过 50%，起点就是在 93 日线这里；
- 特别注意的是第三个波段上升，日 K 线上有两次盘中瞬间下打到 93 日线（分别是 2010 年 1 月 27 日和 2010 年 2 月 3 日，其中 2 月 3 日的最低价 5.80 元为上升起点），全天报收长下影的 K 线，随后开始了从 5.80 元到 9.41 元的大波段上升；
- 股价在第二个波段和第三个波段之间进行的长期横盘震荡，也是基于以 93 日线为中轴的横盘震荡，最后以确认其支撑的有效性而开始了第三个波段上升；
- 股价在 2010 年 11 月到 2011 年 1 月间，股价在 93 日线上方进行震荡，未能形成有效支撑，从而引起了波段的大幅下跌；
- 股价在 2011 年 2 月 17 日向上运行，受阻于 93 日线，确认了其有效跌破“神奇均线 93 日线”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



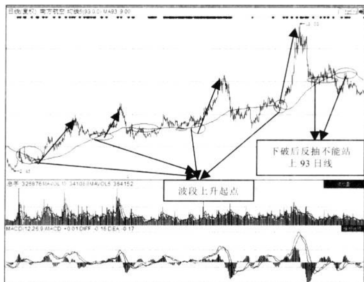


图 2.13　93 日均线

该均线在应用时也遵循均线的如下应用原则。

- 运行角度：从 0——30°——45°的过程为一个分批次逐步买入的波段买点；突然改变运行角度，出现 60°甚至 90°上升时为特别关注是否需要卖出的角度；
- “之”字形态：当 93 日均线走出“之”字形态时，表明股价进行了一个相当长时间的震荡整理，同时这个震荡整理是正常情况下的震荡整理，而非主力出货，股价将会走出相当强烈的波段上升行情，此时要做的就是牢牢握紧手中的股票，直到运行角度的突然改变；
- 波段上升支撑线和下降阻力线：将 93 日均线作为波段上升支撑线和下降阻力线时往往操作的是中线，因为其是一条中期均线，操作周期为 93 日，成本为 93 日来的平均成本。

其与短期均线不同的是，普通均线在波段上升或下降的末端用来判断波段上升开始或结束比较有用；93 日均线则正好相反，用来判断波段上升的起点或反抽确认其开始下跌比较有用，也就是它主要用在波段运行的前端。这是二者之间的一个重要区别，要充分地重视。如前面的图 2.13 所示，2010 年 11 月到 2011 年 5 月间 93 日均线的运行情况。

由图 2.13 可知：

- 股价在 2010 年 10 月 27 日以 13 元见波段上升大高点，随后出现了大幅下跌；
- 93 日均线未能提早给出提示，其由上升到走平的时间是在 2011 年 2 月 28

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



日，空间则是在 8.77 元这里了，此时股价已经下跌了 40%左右；

- 短期均线作为波段上升支撑线和下降阻力线主要应用在波段行情的末端；中期均线作为波段上升支撑线和下降阻力线的有效性大打折扣，不建议选用，其主要应用在波段行情的初端。

2．181 周均线

此均线被称为周线加速线，当股价有效突破 181 周均线时，行情会呈现出“疯牛”行情。其当前被广泛应用于主力及各大私募的操作中。

此均线的应用原因在此不便多解释，下面通过图例来进行一个详细的分析。如图 2.14 所示，2004 年 11 月到 2011 年 5 月间歌华有线（600037）周线运行图。

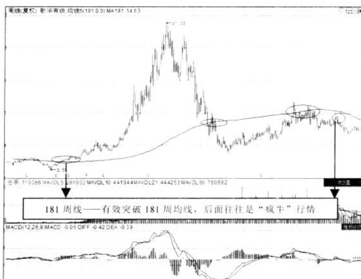


图 2.14　181 周线

由图 2.14 可知：

- 股价在 2005 年 9 月有效突破 181 周均线，随后展开了大牛市行情上升，从 3.51 元一口气涨到了 37.25 元，升幅高达约 970%；
- 股价在 37.25 元垂直下跌，随后展开了为期 14 个月的反弹，反弹从 7.6 元到 14.7 元，反弹幅度达到了 90%左右；
- 股价为期 14 个月的大反弹受阻于 181 周均线；
- 股价运行到 2010 年 11 月时，仍然受制于 181 周均线阻力，从而引起了进一步的回落下跌。

181 周均线在其运行角度上对操作的指导意义不大，最有效的指导是其由下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



跌转向走平的开始阶段，此时为大家提供的是“牛市行情”的到来：

- “之”字形态：当181周均线走出“之”字形态时，股价已经运行到大上升的末端了。
- 波段上升支撑线和下降阻力线：将181周均线作为波段上升支撑线和下降阻力线时往往操作的是长线，因为其是一条长期均线，操作周期为181周，成本为181周以来的平均成本。

其与日线均线不同的是，普通日线均线在波段上升或下降的末端用来判断波段上升开始或结束比较有用；181周均线则如93日均线一样，正好相反，用来判断波段上升的起点最为有效和实用，也就是它主要用在波段运行的前端。操作上不建议将中长期日线均线和中期均线作为波段上升支撑线和下降阻力线，因为周期长、代表的市场平均成本的时间较长，所以实战应用性并不强。

2.3 均线选出波段股票

股票的选择是一项操作好波段的基础性工作，股票好坏将直接决定波段收益情况大小，一个好的股票可以带给我们相对比较理想的波段收益。

作为波段操作，要选择的股票必须是符合波段操作的个股。此类个股的具体选择包括初选、确定波段空间、基本面分析、筹码分析、预测并相对确定个别股票的价格走势及其波动情况等内容。本节只讲述与均线有关的一类选股技巧，其他内容将在后面各章中进行讲述。

2.3.1 均线选股的技巧

选股可遵循以下几个规则。

1. 均线处于相对低位

市场的“相对位置”指的是当前股价处于整体运行过程中的位置。“相对”是一个比较性的概念。有的个股现价与历史最高价比较处于较低的位置，而与历史最低价比较则处于较高的位置。这里就有一个比较参照系的选择问题。

大多数人都有坐火车长途旅行的经历。当火车停靠在车站时，当你将自己所乘坐的列车与另一列火车相比较时，有时分不清到底是哪列火车启动了、哪列火车还在停靠；而当你将所乘坐的列车与车站内的任何一个静止物体进行比较时，却能直观、容易地解决掉这个问题。列车相对于静止物体，发生移动则火车启动，未发生移动则火车还在等待。

在参照系的选择上，应该将操作级别与参照系的级别进行同级别的选择比较。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



只有级别相同了，才具有参考价值。这里的级别就相当于火车站内的任何一个静止物体。而不同级别的选择比较，则容易出现高低不定甚至是南辕北辙的情况。

所以我们在选择进行波段操作的股票时，应该选择市场处于相对位置低的股票，对此类股票进行一个均线的研判、选择。

2. 选择盘整期的股票

股票只有经过一段时间的盘整，才能积蓄足够的向上力量。此类盘整，是一个主力清洗不坚定筹码的过程，同时也是一个再次收集筹码的过程。通过此盘整区间，可以得出个股后市的波段上升空间和波段介入时的介入位、止损位、获利空间等相关内容。

盘整区间不应过宽，过宽则有主力做高抛低吸的嫌疑，表明主力的实力不够强大。在一定范围内的窄幅震荡盘整，表明了主力的实力，表明主力有能力进行一个股价的控制，也就是达到了所谓良好控盘的程度。这个一定范围一般以15%~20%的价格区间为宜。

在盘整时间上，则应该选择盘整时间长的股票。盘整时间与未来突破后的运行力度和时间是成正比的。盘整的时间越长，将来上升的幅度越大，运行上升的时间也会越长。这比较适合于波段操作及获取一段不错的波段收益。在盘整区间的量能上，根本的是选择涨跌有规律，量能形态上表现为上涨放量、下跌缩量的股票。在整个盘整区间，阳 K 线多于阴 K 线，阳 K 线实体要大于阴 K 线实体。

所以我们在选择进行波段操作的股票时，应该选择盘整区间的股票，对此类股票进行一个盘整区间的综合研判、选择。

3. 选择中长期均线向上的股票

中长期均线代表了市场的中长期平均成本。成本是市场产生上涨行情的推动力。中长期均线由下跌到走平，表明了市场中长期趋势已经开始由跌转升，处于一个大趋势反转的过程当中。

波段操作并不是简单地持有几天短线操作，而是通过持有一段时间来获取一段相对稳定的波段收益。在此过程中，需要对市场趋势进行一个区别界定。只有上升趋势才能进行一个有意义的波段操作，进而获取理想的波段收益。

均线有指示趋势的特性，其中的中长期均线代表了一个市场平均成本的趋势。趋势向上，则整体大环境向上，市场没有系统性的下跌风险，从概率论上看则有了较大获利的可能；同时，趋势向上，有利于投资者持股心态的调整和建立，有利于正确来设定止损和出局位置，这是一个大的前提。所以，只有选择中长期均线向上运行的股票，才真正具有实施波段操作的相对价值。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



4. 均线间的距离

选择进行波段操作的股票，要特别注意各条均线间的距离。

各条均线的距离较近，特别是中期和长期均线距离越近，代表了市场越接近于盘整末期，越有短时间内进行方向选择的可能，同时也代表了进行方向选择后的力度和时间将会比较的理想和符合波段操作的思路，以及具有理想的波段空间。

2.3.2 均线选股实例

实例一

如图 2.15 所示，2008 年 11 月 3 日到 2009 年 6 月 2 日许继电气（000400）的运行图。

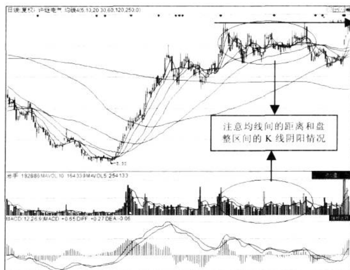


图 2.15 均线选股实例一

由图 2.15 可知：

- 股价由 5.55 元最低价向上升幅一段后进行盘整，此盘整是出货还是震荡整理阶段？
- 在盘整过程中，阳 K 线明显多于阴 K 线的出现次数，同时 K 线实体长度上同样阳 K 线实体远大于阴 K 线实体。
- 在盘整过程中，从量能表现上看，则是阳 K 线放量、阴 K 线呈现缩量的情况。
- 在盘整过程中，中期均线向上进行了一个与股价的靠拢动作，短期均线黏合在一起，均线间的距离相对比较近。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 在盘整过程中，长期均线 250 日均线由下跌——走平——拐头向上，完成了一个长期趋势的转换并进行了一个均线上的有效确认。
- 整个盘整区间大约在 13.8 元到 16 元间，距离相对于股价来看，约为 16%左右，处于正常的盘整价格区间范围。
- 股价虽然有过一段升幅，但距离历史最高价 25 元还有较大的距离，同时整体市场环境向上，可以做一个可控制的尝试。
- 此股在 2009 年 6 月 1 日达到 16.85 元的高价，高于前期平台盘整的最高价（含毛刺价）。此价格的出现证明了前期平台为一个正常震荡洗盘盘整平台。因为此价格解放了平台内所有的套牢盘。道理不难懂，主力要想出货，是不会解放前期辛苦套住的散户的。

如图 2.16 所示，为许继电气（000400）的整个大波段运行图，可看进行选股后大段升幅，最高上升到了 40 元，升幅高达 150%左右。

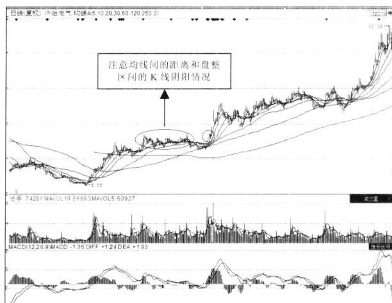


图 2.16　大波段运行图

由图 2.16 可知：

- 此股后市出现了较大升幅，同时我们选择介入点在出现突破盘整区间最高价（含毛刺价），原因就在于它代表了主力向上运作的态度，同时解放前期盘整区间的所有套牢盘，代表了此盘整区间为一个正常的震荡洗盘盘整区间而非一个出货的盘整顶部区间；
- 股价每次缩量回落于重要均线时均会再次放量向上拉起，此为波段最佳加

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



仓点；

- 波段操作要有极大的耐心。

实例二

如图 2.17 所示，2010 年 7 月 2 日到 2011 年 2 月 23 日天房发展（600322）盘整区间运行图。

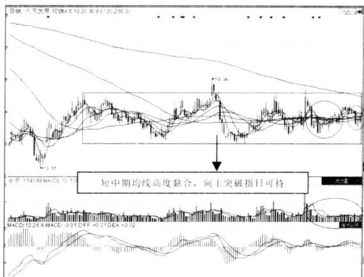


图 2.17　盘整区间是波段选股的最重要内容

由图 2.17 可知：

- 此股盘整区间长达近 7 个月，以 4.7 元一线为中轴区间震荡，预示着突破后的力度和时间都是完全可以值得重点期待的；
- 在盘整过程中，阳 K 线明显多于阴 K 线的出现次数，同时 K 线实体长度上同样阳 K 线实体远大于阴 K 线实体；
- 在盘整过程中，从量能表现上看，则是阳 K 线放量、阴 K 线呈现缩量的情况；
- 在盘整过程中，中期均线向上进行了一个与股价的靠拢动作，短期均线黏合在一起，均线间的距离相对比较近；
- 整个盘整区间大约在 4.4 元到 5 元间，距离相对于股价来看，约为 15%左右，处于正常的盘整价格区间范围；
- 股价虽然有过一段升幅，但距离历史最高价 26 元还有较大的距离，基本处于一个历史上的低部价位区间；
- 此股在区间盘整末端，短中期均线出现了高度黏合的情况，市场将会进行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个方向选择；

- 在盘整过程中，长期均线 250 日均线持续向下，未有效走平，大趋势是否走出由下跌到上升的反转情况未进行一个有效的确认。

如图 2.18 所示，为天房发展（600322）的整个走势运行图，可看突破盘整区间后出现了 50%左右的波段升幅，但其最终又跌回到了盘整区间的上轨处。原因何在？

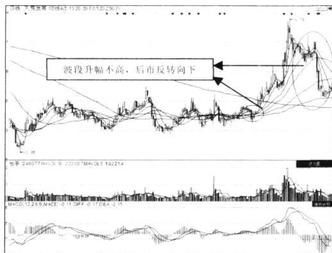


图 2.18 波段升幅不高，后市反转向下

由图 2.18 可知：

- 此股在进行选股后出现了 50%左右的波段升幅，但很快又回到了原点；
- 观察图可知，图中代表长期趋势的 250 日均线未真正走平并出现向上拐头的现象，代表了市场并没有出现由下跌趋势到上升趋势的有效转换和确认，所以，期待出现如图 2.17 所示的较大波段升幅是不太现实的，此时的波段升幅以 50%左右为限；
- 观察图可知，250 日均线已经出现由下跌到走缓再到走平的迹象，当 250 日线走平并拐头向上，短中期均线经过运行而缩短二者间的距离，此时放量向上中大阳线突破后的回踩确认为大波段最佳买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 3 章 技术指标

当前证券市场上的各种技术指标数不胜数。例如，相对强弱指标（RSI）、随机指标（KDJ）、趋向指标（DMI）、平滑异同平均线（MACD）、能量潮（OBV）等。这些都是很著名的技术指标，在股市应用中时间较长并得到了实践的充分检验，获得了广大交易者的一致好评。新的技术指标随着时间的推移还在不断地涌现，包括 DMI（趋向指标）、EXPMA（指数平均数）、TRIX（三重指数平滑移动平均）等。

本章将主要介绍实际操作过程中最有效的四大技术指标，对于其他技术指标，有心的读者可略做了解即可。这四大技术指标是：

- MACD（平滑异同移动平均线）
- RSI（相对强弱）
- EXPMA（指数平均数）
- KDJ（随机指标）

3.1 MACD 指标经典运用

本节重点讲其在实战中的运用，特别是在背离上的运用。MACD 在背离上的运用是技术指标分析运用中的重点内容。

3.1.1 黄金交叉与死亡交叉

当 MACD 的 DIF 线和 DEA 线产生交叉时，容易产生行情变化，应用法则如下。

（1）DIF 和 DEA 均为正值时，属多头市场。DIF 向上突破 DEA 产生金叉，是买入信号；DIF 向下跌破 DEA 产生死叉，只能认为是回落，可进行获利了结。

如图 3.1 所示，2010 年 9 月 6 日到 2011 年 4 月 28 日包钢股份（600010）MACD 运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



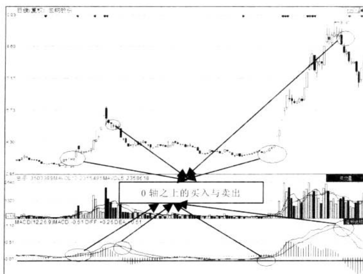


图 3.1　0 轴之上的买入与卖出

由图 3.1 可知：

- 多头市场下，DIF 向上与 DEA 产生黄金交叉则为买入信号；
- 多头市场下，DIF 向下与 DEA 产生死亡交叉则为卖出信号，但暂时仅可视为正常回落；
- DIF 和 DEA 与 0 轴的关系是做出上述判断的一个“中枢”概念。

（2）DIF 和 DEA 均为负值时，属空头市场。DIF 向下突破 DEA 产生死叉，是卖出信号；DIF 向上突破 DEA 产生金叉，只能认为是反弹，可作暂时补空。

（3）当 DIF 向下突破 0 轴线时，此为卖出信号，即 12 日 DIF 与 26 日 DMA 发生死亡交叉。

如图 3.2 所示，2010 年 10 月 19 日到 2011 年 1 月 17 日华能国际（600011）MACD 运行图。

由图 3.2 可知：

- 空头市场下，DIF 向上与 DEA 产生黄金交叉仅能当做反弹；
- 空头市场下，DIF 向下与 DEA 产生死亡交叉为卖出信号；
- DIF 和 DEA 与 0 轴的关系是做出上述判断的一个“中枢”概念。

（4）当 DIF 上穿 0 轴线时，此为买入信号，即 12 日 DIF 线与 26 日 DEA 线发生黄金交叉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



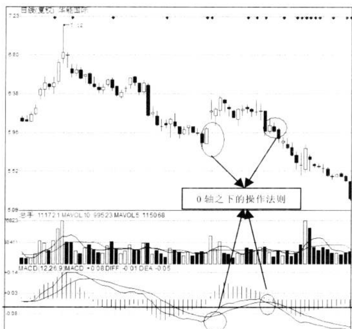


图 3.2　0 轴之下的交叉

3.1.2　MACD 的背离

背离是股价与技术指标的不同步。当股价向上继续运行，迭创新高而技术指标却未创新高时产生顶背离；当股价向下继续运行，迭创新低而技术指标却拒绝续创新低时产生底背离。MACD 在技术指标中的作用排在首位。特别是最重要的背离概念（顶背离、底背离），主要是以 MACD 来判断的。MACD 的背离，可以相对准确地指导我们在实战中抄底与逃顶。

1．顶背离和底背离

如图 3.3 所示，2010 年 10 月 12 日到 2011 年 1 月 31 日深证成指（399001）这段走势，出现了比较典型的顶背离和底背离。

由图 3.3 可知：

- 左边指数在 14096.87 点创出新高，而同步的 MACD 指标却未创出新高，构成了顶背离；
- 右边指数迭创新低于 8945.20 点，而同步的 MACD 指标却未创新低，构成了底背离；
- 注意观察 MACD 红柱（绿柱）的长度和数值的变化；
- 顶背离和底背离的运用需要特定的条件。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



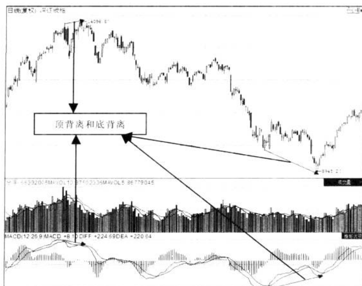


图 3.3　典型的背离

在运用背离技术来抄底和逃顶的过程中，要特别注意区别真假信号的出现和信号出现时的相对市场位置。只有当市场处于相对高位（低位）及多次背离时才能有较大的获胜概率；而在趋势运动过程中或市场处于上升（下降）途中的背离信号则会能够进行相应的化解。

2．上升过程中的顶背离

背离出现的次数与其可靠性呈正比。当连续出现背离时，往往市场处于一个相对的可操作的低位或高位。相反，重要位置出现一次背离，反而可靠性值得怀疑和需要打个折扣。背离连续出现的次数越多，越有效。此时，不妨大胆地、有计划地进行相应的加或减仓位操作。

如图 3.4 所示，2010 年 7 月 2 日到 2010 年 12 月 14 日汉商集团（600774）从 5.65 元到 11.37 元翻倍行情的 MACD 运行图。

由图 3.4 可知：

- 5.65 元上升到 11.37 元，约是 5.65×2＝11.3 元；
- 图中箭头标示处出现了第一次顶背离的情况；
- 从相对位置看，股价处于半山腰位置，不属于相对高位的情况；
- 标示处的背离属于上升途中的背离。

要化解掉 MACD 出现的背离，则市场需要急涨或急跌来带动 MACD 的 DIF 线和 DEA 线的快速运动，使 MACD 指标能快速地创出新高（新低），借此达到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



化解背离的作用。

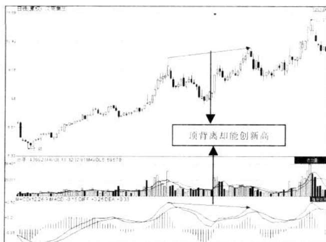


图 3.4　上升过程中的顶背离

3. 柱值的背离

MACD 的背离不仅包括 DIF 和 DEA 线与股价的背离，还应包括红柱（绿柱）长度和柱值与股价的背离。作用及应用原理和注意事项与 DIF 和 DEA 线的背离相同。同样通过图 3.5 来看 600774 的这段翻倍上升。

如图 3.5 所示，股价在 2010 年 12 月 24 日创 11.37 元新高后，MACD 的红柱值仍与 2010 年 9 月 16 日的 9.7 元高点产生的红柱值相同，同为+0.32，产生了相对高位钝化。



图 3.5　MACD 柱值的背离

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 3.5 可知：

- 股价创新高到 11.37 元，而 MACD 的红柱值却停留在 9.7 元处的+0.32 值；
- MACD 的红柱产生了相对高位钝化现象，未创新高；
- 11.37 元的市场处于相对高位；
- 股价将会引起一段剧烈下跌。

3.1.3 空中加油

MACD 的 DIF 线向上突破 DEA 线后，随着股价进行回落震荡整理，DIF 线再次拐头向下，当 DIF 线与 DEA 线碰触或黏合并两线均处于走平状态，此时随着股价再次放量拉出中大阳线，DIF 线会向上张口脱离 DEA 线，股价随后会引起加速的上涨，称为 MACD 的空中加油。应用法则如下。

- 当 DIF 线向上突破 DEA 线时形成第一个买点，此买点的有效性值得怀疑，同时需要进一步的验证和确认才能放心进行相应操作；
- 当股价再次回落，DIF 线拐头向下时，DIF 线与 DEA 线并不能形成有效的死亡交叉，二线处于平行的黏合状态或呈现一个假的向下交叉（三天内必须再次向上拉起）；
- 股价再次拉出放量中大阳线，DIF 线向上开始张口或向下交叉三天内再次向上有效拉起，则为波段最重要的买点出现，此时极可能是大波段的最重要买点；
- 其主要出现在上升途中的回落调整过程中。

如图 3.6 所示，2011 年 1 月 21 日到 2011 年 5 月 23 日，华电国际（600027）股价由 2.97 元到 4.33 元的 MACD 运行图。

由图 3.6 可知：

- 圆圈处的 MACD 两线并未形成有效的向下死叉，DIF 线和 DEA 线处于黏合平行的状态；
- 此段空中加油出现在上升途中，量能上处于缩量回落；
- 随后股价出现了向上加速运行的情况；
- 当股价再次放量拉起时是一个确定的波段重要买点。

3.1.4 空中减油

MACD 的 DIF 线向下突破 DEA 线后，随着股价进行一段无量无速的向上反弹，DIF 线再次拐头向上，当 DIF 线与 DEA 线处于碰触或黏合状态，此时随着股价结束反弹而再次向下拉出中大阴线，DIF 线会向下张口脱离 DEA 线，股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



随后会引起加速下跌，称为 MACD 的空中减油。

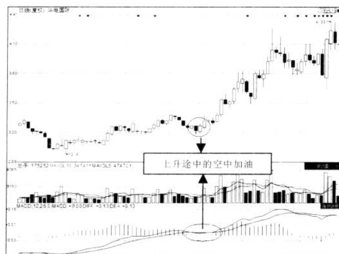


图 3.6　MACD 空中加油

如图 3.7 所示，2010 年 12 月 20 日到 2011 年 5 月 4 日银轮股份（002126）运行图。

由 3.7 图可知：

- 股价在 38.25 元处形成了 MACD 的顶背离；
- 第一个圆圈处形成了 DIF 和 DEA 的第一个死亡交叉，应为第一卖点，但此时仅宜看做是股价的正常回落；

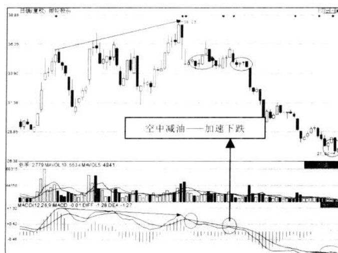


图 3.7　MACD 空中减油

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 第二个圆圈处形成了 MACD 的空中减油，此时 DIF 线仅向上碰触到 DEA 线即再次掉头向下；空中减油后股价加速下跌并形成了明显的下降趋势，持续时间长且下跌幅度大；
- 最右边的圆圈处形成了一个底背离；
- 最后的底背离处于股价下跌以来的相对低位，前期经过了相对长时间的下跌，故此一段可操作的大反弹是值得期待的。

3.1.5 分时 MACD 的背离运行时间经验数字

分时 MACD 的背离运行经验时间如下：

- 1 分钟单位的背离，引发的相应行情时间通常在 25～30 分钟左右。
- 用简单相乘，我们知道 5 分钟级别的背离，引发的相应行情时间在 125～150 分钟，依此类推。比如形成的 5 分钟底背离，相应的上涨运动时间周期是 132 分钟。
- 15 分钟的顶部背离，相应的行情时间应该是 2～3 天（6.25～7.5 小时）。
- 30 分钟的顶部背离，相应的行情时间应该是 3～5 天。
- 60 分钟的顶部背离，相应的行情时间应该是 6～9 天。

此分时运行时间仅为经验时间。技术分析没有绝对的是或不是，不确定性就是其最大的确定性，是其最大的特点。所以，在实际运用过程中，重视经验比死背书本教条知识往往要显得更为有用。

3.2 RSI 指标经典运用

本节将从 RSI 指标的取值、形态、交叉、背离和趋势线等几个方面来介绍实战中如何运用 RSI。

3.2.1 取值

RSI 的取值在其研判中有重要的意义。根据其值的变动范围，可以进行一个简单的强弱划分。具体取值原则如下：

（1）0≤RSI≤100，RSI＝50 为强势市场与弱势市场分界点；RSI 掉头向下击破 50 为卖出信号，RSI 掉头向上穿破 50 为买入信号。

如图 3.8 所示，2010 年 5 月到 2010 年 12 月间一汽轿车（000800）的 RSI 运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图 3.8 RSI 应用实例

由图 3.8 可知：

- 第一个圆圈处 RSI 值处于 80 以上的高位，将会引起股价的震荡回落下跌；
- 第二个圆圈处 RSI 值处于 50 前后区间运行，将会引起股价的震荡盘整，等待明确方向；
- 第三个圆圈处 RSI 在形态上形成了 M 头，并向下有效击破颈线位，将会引起股价的进一步震荡回落下跌；
- 第四个圆圈处 RSI 处于 80 以上的高位，同时股价也处于相对的高位，将会引起股价的强烈回落。

（2）RSI>80 为超买区，市场产生回落调整的机会增加；

RSI<20 为超卖区，市场产生反弹的机会在增加；

RSI 在 50～80 间属强势，可以买入；

在 20～50 间属弱势，应作观望处理；

在 0～20 间极其弱势，可试探性买入；

在 80～100 间极其强势，可分批次尝试卖出。

（3）有的交易者会取值为 30、70 或 15、85。对于所取的 RSI 的参数不同以及不同的股票，RSI 的取值大小的研判也会不同，在此不做详细介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3.2.2 形态分析

RSI 指标在高位盘整或低位横盘时所出现的各种形态也是判断行情和决定买卖行动的一种分析方法。RSI 指标的位置介绍如下。

- 当 RSI 曲线在高位（80 以上）形成 M 头或头肩顶等高位反转形态时，意味着股价的上升动能已经衰竭，股价有可能出现长期反转行情，投资者应及时地卖出股票。如果股价走势曲线也先后出现同样形态则更可确认，股价下跌的幅度和过程可参照 M 头或三重顶等顶部反转形态的研判。
- 当 RSI 曲线在低位（20 以下）形成 W 底或头肩底等低位反转形态时，意味着股价的下跌动能已经减弱，股价有可能构筑中长期底部，投资者可逢低分批建仓。如果股价走势曲线也先后出现同样形态则更可确认，股价的上涨幅度及过程可参照 W 底或三重底等底部反转形态的研判。
- RSI 曲线顶部反转形态对行情判断的准确性要高于底部形态。

如图 3.9 所示，2011 年 1 月 7 日江淮动力（000816）的 RSI 运行图，其 W 底的形态使股价从 5.76 元窜升到了 8.88 元；同时在上升加速前进行了 RSI 指标与股价走势曲线图的“同时”回踩。堪称 RSI 形态分析的经典走势。

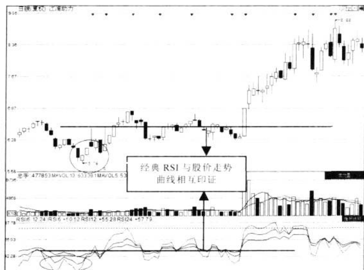


图 3.9 RSI 形态分析

由图 3.9 可知：

- RSI 指标在低位构筑了一个 W 底；
- RSI 指标与股价同时处于相对低位的位置；
- RSI 指标在其后的股价盘整当中回踩未破前期 W 底的颈线位置；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- RSI 指标走势与股价曲线走势相互印证和相互确认；
- 此图堪称经典 RSI 形态走势。

3.2.3 交叉和背离

RSI 指标的交叉和背离的应用规则与 MACD 相通，具体知识可参见 3.1.2 节相关内容，不再赘述。特别要注意的是 RSI 交叉和背离有别于 MACD 的内容，此为下面要讲的主要内容。

如图 3.10 所示，2010 年 10 月 18 日到 2011 年 4 月 26 日江淮动力（000816）的大波段运行图。

由图 3.10 可知：

- 股价在经过第一个小波段上升后，产生大幅回调；
- RSI 指标同步回落过程中产生了大级别的底背离情况；
- RSI 指标在 W 底的形态上展开了第二波段上攻，并且是加速的上攻。

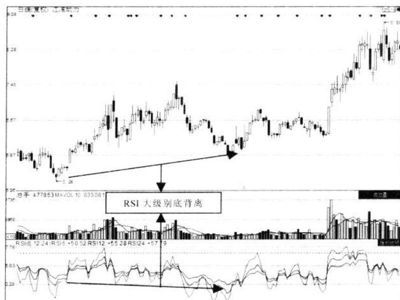


图 3.10　RSI 大波段运行图

RSI 指标交叉和背离的介绍如下。

1. 交叉

交叉主要观察的是长期 RIS 线和短期 RSI 线的交叉情况。短期 RSI 是指参数相对小的 RSI，长期 RSI 是指参数相对较长的 RSI。比如，在 6 日 RSI 和 12 日 RSI

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



中，6 日 RSI 即短期 RSI，12 日 RSI 即长期 RSI。长短期 RSI 透露的信号如下：

- 当短期 RSI>长期 RSI 时，市场属于多头市场；
- 当短期 RSI<长期 RSI 时，市场属于空头市场；
- 当短期 RSI 线在低位向上突破长期 RSI 线时，一般为 RIS 指标的"黄金交叉"，为买入信号；
- 当短期 RSI 线在高位向下突破长期 RSI 线时，一般为 RSI 指标的"死亡交叉"，为卖出信号。

2. 背离

背离根据其出现的区间和位置有以下意义：

- 底背离一般出现在 80 以上的区间，最为有效；
- 顶背离一般出现在 20 以下的区间，最为有效；
- RSI 出现顶背离后，股价见顶回落的可能性较大，是相对可靠的短期卖出信号；
- RSI 出现底背离后，股价触底反弹上升的可能性比较大，是相对可靠的短期买入信号。

3.3 KDJ 指标经典运用

本节将重点介绍 KDJ 的参数设置及指标钝化等实战经典用法。对于基本用法等内容将不过多涉及。

3.3.1 34 周期的参数设置

股票软件自带的标准 KDJ 周期为（9，3，3）。此周期设置在实际运用当中显得太过"敏锐"，因此经常给出一些"杂音"，容易误导投资者，认为产生进货信号或出货信号，并据此操作而失误。如果我们放大 K 值来优化这个信号的可靠性，将会有较好的效果。笔者经过多年实践总结，针对日线周期提出了一个新的 KDJ 周期设置参数（34，3，3）。K 值取值增大，无疑减少了其"敏感性"，更容易把握日线短线行情。

下面比较这两个周期的不同市场表现。在图 3.12 中，可以清晰地看到（34，3，3）周期对波段操作的相对准确的买点和卖点提示作用。现在大家来看（9，3，3）周期应用在同一张运行图中的情况。

如图 3.11 所示，2011 年 1 月到 2011 年 5 月合肥城建（002208）的 KDJ 运行图，图中 KDJ 数值为软件自带的（9，3，3）周期，注意与图 3.12 的区别。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 3.11 可知：

- 图中圆圈处提示操作比较频繁。
- （9，3，3）周期更容易出现一些假的买卖信号，周期过短，指导实战性不强；
- KDJ 指标非常敏感，因此经常会给出一些“杂音”，容易误导投资者，认为产生进货信号或出货信号，并据此操作而失误。如果我们放大 K 值来“优化”这个信号的可靠性，将会有较好的效果。
- 图 3.12 中相同时间的 KDJ 显得更“平滑”，从而实战性更强。

“34”这个数字属于费氏神奇数列中的一个数字，有其数学化的原理（具体原因不再赘述）。读者也可以将 K 值设置为 55，89 等数字。不管设置为哪个数字，设置必须要有一定的数学化原理为依据或是经过充分实践检验后的取值数字，切不可随心所欲地进行设置更改。

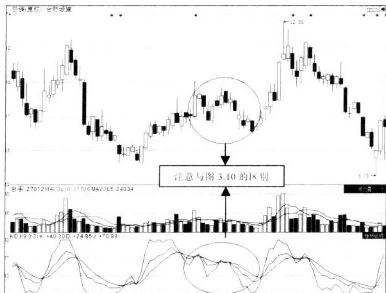


图 3.11　KDJ（9，3，3）周期运行图

3.3.2 KDJ 指标钝化

钝化指的是技术指标产生的一种未与股价同步新高或新低的情况，指标呈现出短暂“横盘式”的停顿，随后带来的大多是重要趋势的转折。

如图 3.12 所示，2011 年 1 月到 2011 年 5 月濮耐股份（002225）大波段翻倍运行图。

由图 3.12 可知：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 股价经过大幅下跌后，又经过了最后一小段下跌（圆圈处）。
- 在最后一小段下跌过程中，股价迭创新低而 KDJ 指标值却产生了相对低位的停顿，未创新低。
- KDJ 指标值处于 0 值附近的极端低位区间，股价处于长期下跌的相对底部区间，二者相互印证。
- 钝化与背离往往会同时出现。
- 钝化是因为技术指标的参数设置和函数设置引起的。在小参数状态下呈现钝化状态，但在较长周期的参数下，也许不是钝化。同样，如果在这个函数状态下呈现钝化，但将函数略加改变后，尽管性质相同，却不会产生钝化。钝化指导操作的前提条件如下。

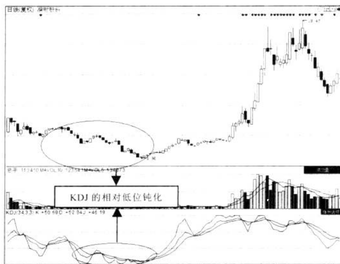


图 3.12　KDJ 的相对低位钝化

> 股价处于相对重要的高位和低位；

> 技术指标的指标值处于各指标研判的重要顶部或底部数值区间，如 3.2 节讲到的 RSI，其值处于 20 以下为相对重要的底部指标取值区间，其值处于 80 以上为相对重要的顶部指标取值区间；

> 上述两个条件要注意综合研判和相互印证，这样才更可靠和更有实战指导意义。

3.3.3　KDJ 的时间判断

KDJ 的时间判断如下：

- 当 J 值大于 100 时，判断股价至少会形成短期头部时要注意其运行时间，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



至少是连续 3 天以上的持续运行；

- 当 J 值小于 0 时，判断股价至少会形成短期底部时要注意其运行时间，至少是连续 3 天以上的持续运行；
- J 值的敏感性相当强，建议在分析软件上要进行相应的取值参数修改。

3.4 EXPMA 指标经典运用

EXPMA 指标在操盘界被庄家主力所广泛使用，被称为“操盘线”。

本节重点介绍 EXPMA（指数平均数指标）在使用中的核心和经典案例等。EXPMA 指标相对重要也相对被交易者所忽视，本节重点介绍其运用法则等内容。

3.4.1 应用规则

EXPMA 指标的应用规则如下：

（1）价格 K 线、短周期天数线（例如（12，50）中的 12 日线）、长周期天数线（50 日线）按以上顺序从低到高排列，称为均线的多头排列；长周期天数线、短周期天数线、价格 K 线按以上顺序从高到低排列，视为均线的空头排列。

（2）当短周期天数线从下而上穿越长周期天数线时，称为向上金叉，是一个买入信号；此时短周期天数线对价格走势将起到助涨的作用。当短周期天数线从上而下穿越长周期天数线时，称为向下死叉，是一个卖出信号。此时长周期天数线对价格走势将起到助跌的作用。

如图 3.13 所示，2008 年 9 月到 2010 年 11 月间中水渔业（000798）长期走牛的周线图。

由图 3.13 可知：

- 图中标示了上升趋势线和 EXPMA 两条操作线；
- EXPMA 在周线下跌过程中相对准确地提示了支撑；
- EXPMA 在指导操作中的有效性和实战性要大于图中的上升趋势线。

（3）一般来说，价格在多头市场中将处于短周期天数线和长周期天数线上方运行，此时这两条线将对价格走势形成支撑。在一个明显的多头趋势中，价格将沿短周期天数线移动，价格反复的最低点将位于长周期天数线附近；反过来看，价格在空头市场中将处于短周期天数线和长周期天数线下方运行，此时这两条线将对价格走势形成压力。在一个明显的空头趋势中，价格也将沿短周期天数线移动，价格反复的最高点将位于长周期天数线附近。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

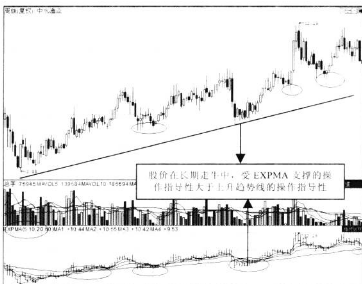


图 3.13　EXPMA 线与趋势线的实用性比较

（4）当价格 K 线在一个多头趋势中跌破短周期天数线，必将向长周期天数线方向运动，而长周期天数线将对价格走势起到较强的支撑作用，当价格跌破长周期天数线时，往往是绝好的买入时机；反过来看，当价格 K 线在一个空头趋势中突破短周期天数线后，将有进一步向长周期天数线冲刺的希望，而长周期天数线将对价格走势起到明显的阻力作用，当价格突破长周期天数线后，往往会形成一次回抽确认，而且第一次突破失败的概率较大，因此应视为一次绝好的卖出时机。

（5）当价格 K 线在一个多头趋势中跌破短周期天数线，并继而跌破长周期天数线，而且使得短周期天数线开始转头向下运行，甚至跌破长周期天数线，此时意味着多头趋势发生变化，应作止损操作；反过来看，当价格 K 线在一个空头趋势中突破短周期天数线，并继而突破长周期天数线，而且使得短周期天数线开始转头向上运行，甚至突破长周期天数线，此时意味着空头趋势已经改变成多头趋势，应作补仓操作。

（6）价格对于长周期天数线的突破次数越多，越表明突破有效，第一次突破以失败而告终的可能性大；价格对于长周期天数线的突破时间越长，越表明突破有效。一般来说，在价格日 K 线技术指标体系中的 EXPMA 指标长周期天数线被价格突破后，需要两到三个交易日的时间来确认突破的有效性。

（7）当短周期天数线向上交叉长周期天数线时，股价会先形成一个短暂的高点，然后微幅回挡至长周期天数线附近，视为最佳买入点；当短周期天数线向下交叉长周期天数线时，股价会先形成一个短暂的低点，然后微幅反弹至长周期天数线附近，视

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



为最佳卖出点。

3.4.2 偏离值（乖离率）的应用

偏离值又称乖离率，是用来测量股价偏离市场平均成本线（均线、EXPMA 线等）大小程度的。当股价偏离市场平均成本太大时，市场会出现一个相应的回归过程，会出现一个横盘等待市场平均线靠拢或回撤（反弹）来缩小二者距离的一个回归过程。

在运用偏离值操作时，注意观察股价和市场平均成本线的距离，特别是观察股价和短期平均成本线的距离。在实际操作中，当股价偏离短期市场平均成本线时，需要耐心等待回归过程结束时才能进行相应的买入或卖出操作。这个过程必然出现，不管是横盘震荡等待还是主动性地向市场平均线靠拢。操之过急的操作，很容易换来短期的套牢或损失反弹的利润。

如图 3.14 所示，2011 年 1 月 26 日到 2011 年 4 月 22 日四川九洲（000801）从 7 元到 17 元暴涨的 EXPMA 与股价的偏离值对比。

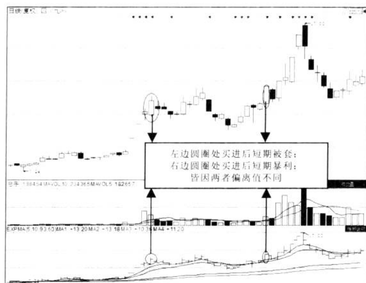


图 3.14 EXPMA 的两个不同偏离值

由 3.14 图可知：

- 左边圆圈处，2011 年 3 月 16 日，K 线收盘报于 11.89 元，5 日 EXPMA 报于 10.56 元；
- 右边圆圈处，2011 年 4 月 14 日，K 线收盘报于 12.87 元，5 日 EXPMA 报于 11.85 元；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 前者的偏离值明显大于后者；
- 左边圆圈处买进后短期被套，右边圆圈处买进后短期暴利。

偏离值和可操作之间是一个反向的负相关关系。偏离值越大，可操作性越小；偏离值越小，可操作性反之则越大。

笔者在多年实战操盘中，得出一个经验值，超过股价涨跌幅 7%的偏离属于不可操作区间；当二者的偏离值在 7%以下时，才可以进行一个相应的操作。当然，偏离值越小越有安全性。

3.5 指标共振指导波段抄底、逃顶

在前面四节，向读者介绍了波段操作中需要使用的四种典型技术指标。在讲解中，除简单介绍其计算方法外，具体实战应用部分全部结合笔者多年操盘经验而写成，仔细阅读可知，其应用介绍非读者随处可看到的普通的应用方法，实战性相当强。

波段操作需要技术指标的判断来作为一个操作依据，但单个技术指标产生的依据在波段操作中不能作为有效和主要的操作依据。

3.5.1 技术指标与波段操作

波段操作是一种具有相当高要求的操作模式，其介于短线和中线操作之间，对操作者知识系统的全面性和有效性均有相当程度的要求。其中，各项基础知识当中，技术指标又是相对简单和容易掌握的。

如图 3.15 所示，2007 年 8 月到 2008 年 1 月底上证指数（1A001）周线图构筑 6124 牛市大顶部。

由图 3.15 可知：

- 市场在 4778 到 6124 点用了近 5 个月时间构造了一个顶部；
- 顶部是 4778 到 6124 价格区间内，2007 年 8 月到 2008 年 1 月底的运行时间内；
- 顶部不是 6124 一个点位；
- MACD 在市场相对高位及 MACD 指标本身相对高位构筑 M 头，DIF 线向下死叉形成顶部区域的破位。

波段操作讲求的是波段底部区域内低价位买入，波段顶部区域内高价位卖出。所以，对于顶部和底部区域的判断就十分重要。波段操作讲的是一个相对区域，而非一个具体的点位、一个具体的价位。如市场在 6124 点结束了大牛市，妄想卖在 6124 点是不现实的。偶尔的一次卖在最高点，也是幸运的成分占大多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



数。所以能卖在 4788 点（顶部下轨处）到 6124 点这个相对顶部区域内，从操作上评价，则完全属于正确有效及合格的操作了。

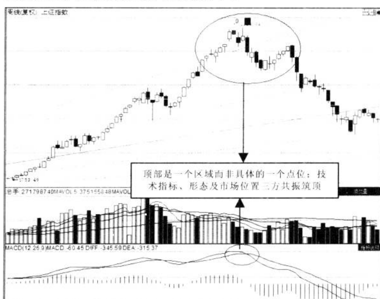


图 3.15　周线顶部区域构造图

技术指标有其天生的滞后性，这种特性是其固有的和不可能被打破的。所以在波段操作过程中仅把技术指标用做辅助判断依据而非主要判断依据。技术指标仅限于辅助判断，所以在波段操作中，掌握并运用技术指标的两个共振内容则成为一个必然的要求。

3.5.2　技术指标的共振

共振包括以下两方面含义。

1. 同一操作周期间产生的共振

同一操作周期产生的共振有以下两种情况：

- 同类技术不同分支所求得结果间的相互印证：如同为技术指标中的 MACD 和 KDJ 所取得的一致性结果。
- 不同类技术所求得结果间的相互印证：如技术指标和量能技术所取得的一致性结果。

目光再次回到上面的图 3.15 来看，此图体现的是技术指标与形态及市场位置的三方共振。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 3.15 可知：

- 市场从 998 点起步，一路震荡盘升，最高涨到 6124 点，涨幅近 5200 点，市场处于明显的相对高位；
- 市场在 4778 到 6124 价格区间内用近 5 个月时间构筑了一个头肩顶顶部反转形态；
- MACD 在相对高位运行，且出现了高位钝化并构筑了指标形态上的 M 头，随着 DIF 线向下死亡交叉 DIF 线而宣告顶部破位的成立；
- 三方共振，波段顶部相当可靠。

下面通过图 3.16 来看同一操作周期（周线）技术指标间共振提示的大波段顶部。如图 3.16 所示，上证指数（1A001）周线图，在构筑 6124 大波段顶部时的 RSI 指标运行图。

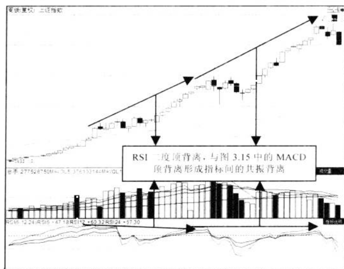


图 3.16 周线 RSI 相对高位二度顶背离

由图 3.16 可知：

- RSI 指标出现了连续下降的三个高点，形成了高强度的二度背离；
- RSI 与 MACD 的顶背离及指标形态的 M 头，形成了指标间的共振顶背离；
- 此处市场，技术指标中的 KDJ 和 EXPMA 等同时出现了高强度的相对高位顶背离（不再截图）；
- 同为技术指标的不同分支间产生共振，波段顶部相当可靠。

2. 不同操作周期间产生的共振

不同操作周期间产生的共振主要包括月线指标、周线指标、日线指标和分时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



线指标，其中分时线指标在大多数情况下采用的是 60 分钟线的技术指标。这四个要素缺一不可。

如图 3.17 所示，上证指数（1A001）月线 RSI 运行图，与周线图的 RSI 形成不同周期间的背离共振。

由图 3.17 可知：

- RSI 出现了高强度钝化；
- RSI 出现了市场相对高位和其本身的高强度顶背离；
- 月线图与图 3.16 中的周线 RSI 运行图，形成了同一指标不同操作周期间的共振；
- 与图 3.15 中的头肩顶顶部反转形态形成了不同操作周期不同类技术间的强烈共振。

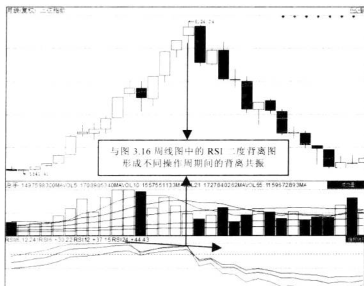


图 3.17　月线 RSI 的顶部钝化和背离

交易者在实战操作中，最容易忽略的周期要素是月线指标和分时线指标。忽略月线指标，常常会使投资者的操作缺少趋势的支持；而缺少分时线指标，常常会使交易者在短线交易方面出现差错。因此，在应用不同操作周期间共振分析时必须考虑四个操作周期的状况。

3.5.3　技术指标指导抄底与逃顶

如前所述，波段操作要操作好并获利，必须掌握好抄底和逃顶。在波段操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



中，利用技术指标来抄底和逃顶，主要是利用了其共振效应。运用共振效应时，不仅体现在同一操作周期或不同操作周期间的各种背离情况来得出一个抄底或逃顶的结论，更重要的是各个技术指标间要有一个独立的抄底或逃顶的小结论，并由多个小结论综合形成一个大结论。

只有多个小结论一致时，才能称得上是完美的共振，才能在波段操作中按提示进行一个抄底和逃顶操作。而根据不同的情况求得一个结论，则在指导波段操作时会有一定的误导性。

多种情况得出一个结论，毕竟只是一个结论；多种结论得出一个统一的结论，则是由多种小结论构成的一个大结论。从性质上来看，后者要比前者更进一步、更高深一层。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 4 章 量能技术

在“资本风云·波段操作法”中，量能技术是和交易心态并存的两大核心内容，其重要性要优于K线、均线和形态等。

本章将向读者讲述量能技术、量能与波段操作和量能选股等内容，力求用简洁的语言将其实质核心内容讲出来，使读者能够在较短的时间内掌握并运用。同时，这也是一门庞杂技术的最具实战性的总结和运用。

4.1 量能技术概览

本节将介绍量能技术，同时讲解市场中常用的量能分析方法和技巧及量能学习的核心内容。

4.1.1 量能简介

量能代表的是资金。成交量的变化实质就是市场资金的变化。此处资金指的是可以进入股市并可以用来购买股票的资金，而非经常听到的央行统计货币用的M0、M1和M2，后者是对国民经济资金总量的一种统计分类概念。

成交量的放大与缩小表明市场筹码在市场投资者中的转移程度大小，而其又实质性地反映了市场资金的变化情况。大量资金入市进行交易或筹码在不同板块不同个股间进行转移时，成交量放大；反过来，无增量资金入市，无板块间个股之间的筹码转移，则成交量缩小。

量能分析具有普遍的应用性。实际上很多市场中的分析方法，背后都是一个量价关系的分析。具体分析有以下几个方面。

1. 分时图分析

市场中很多关于看盘和分时技巧的书籍，讲的内容不少，甚至很多名字起得也颇具煽动性，但分析起来，实质上就是一个量能变化引起价格变化的情况。很

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



多介绍将个股分时呈现出的“开盘后冲高——回落震荡整理——再次上冲”的运行过程，定义为受分时均价线支撑再次向上启动，甚至定义此为分时买点。此种解释归于分时均价线的支撑作用，或能讲得通，但无法解释为什么分时均价线会支撑起再一次上冲，也无法解释分时运行中的多次回落，分时均价线为什么有的支撑有效，有的支撑无效，更无法解释分时高点产生的意义。

从量能理论分析，分时冲高受阻后回落，缩量下跌，支撑为有效的可能性大。分时冲高产生分时顶点，量能正常，无异常放量的情况，则后面还有新高点的可能性大；反之，此高点为分时高点，后市无新的分时高点的可能性更大。

如图 4.1 所示，2011 年 5 月 19 日光大证券（601788）分时运行图。

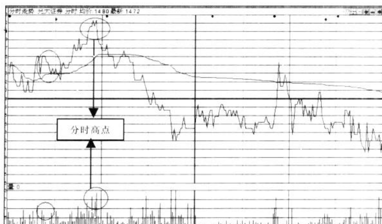


图 4.1　分时量能应用

由图 4.1 可知：

- 放量拉升后产生第一个高点后缩量下跌，在分时均价线处受到支撑后再次向上；
- 放量拉升后产生第二个高点后缩量下跌，在分时均价线处支撑无效，高点成全天分时最高点；
- 两个高点的区别在于量能不同。第二个高点是异常放量高点，所以成为了全天最高点。

2. 是否见顶部的判断

股价向上运行一段后产生一个明显的顶部，此顶部是上升过程中的小顶还是波段大顶？仅从波浪理论或均线、K 线及指标中是难以判断的。

波浪理论有延长浪、变异浪等情况；均线在指示趋势时有滞后性；K 线的固有弱点之一就是不能指示级别，指标更是不可靠。在相互确认为操作原则的指导

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



下，即使某项技术指示了顶部但要达到同步确认也是相当困难的。而量能理论却相对简单地解决了此问题。

股价向上运行过程中量价配合较理想，未出现异常放量或缩量的情况下产生的顶部为上升中继小顶部的可能性大，持续放量而价滞胀则产生的顶部为波段大顶的可能性大。

3. 出货还是洗盘的判断

在股价向上运行中，遇阻力而产生震荡回落。此时回落过程中的量能变化可以清楚地告诉交易者，当前是正常的震荡洗盘消化上方阻力，还是主力的一种出货行为。

放量上涨、缩量下跌则属正常的震荡洗盘；反之，则是主力的出货行为。缩量下跌代表了筹码惜售，主力只是借机震荡洗盘，而非出货。

如图 4.2 所示，2010 年 5 月到 2010 年 11 月新嘉联（002188）运行图。

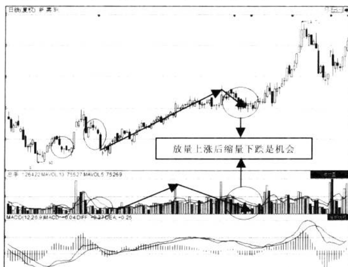


图 4.2 量能判断洗盘还是出货

由 4.2 图可知：

- 整个波段上升过程出现了价涨量增、价跌量缩的情况；
- 图 4.2 中箭头处标示的是市场经过一段时间上涨，产生了一个明显的高点，随后下跌；
- 此段下跌明显与前面放量上涨形成对比，呈现缩量下跌的情况；
- 此顶非波段大顶。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



4.1.2 量能的六种形态

量能的六种形态如下。

1. 量增价涨

量增价涨出现在波段上升初期或经过整理后的再次上升时，表示市场追涨意愿较强，量价配合理想，市场呈现良性的量价配合；当其出现在下降趋势盘整阶段时，表示主力借反弹集中出货，此时要特别注意区分反弹还是反转；当其出现在下降趋势末端时，表示有先见之明的资金进入市场，市场将会很快进入筑底见底阶段，随后是新的上升出现。

如图 4.3 所示，2010 年 7 月 2 日到 2010 年 12 月 20 日福星股份（000926）运行图。

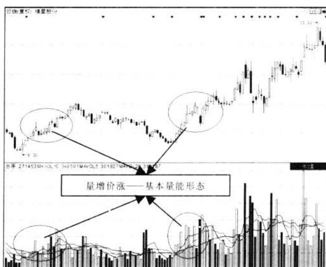


图 4.3 量增价涨

由图 4.3 可知：

- 自 8.03 元的第一段向上推升，量价配合理想，量增价涨；
- 到过第一个顶点后，市场缩量震荡向下，在开始第二段上涨时，出现了量增价涨的形态，由持续缩量盘跌到再次有效放量上涨，标志着调整结束，重启升势；
- 第一个圆圈处的量增价涨出现在波段上升初期；
- 第二个圆圈处的量增价涨出现在经过整理后的再次上升时。

此量能形态是分析波段上升是否健康和持续下去的关键。特别对于判断上升过程中的正常回调是否结束具有重要的指示作用。上升过程中的正常回调需要满

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



足价跌量缩的形态，而判断其下跌结束开始新的上升的一个重要依据就是市场再次有效放量向上。

2. 量缩价涨

量缩价涨主要出现在上升趋势中的主升阶段和下降趋势中的反弹阶段，其次还出现在上升趋势的末端。量缩代表的是交易者对市场预期看法趋于一致，针对后市没有多大分歧，没有多方和空方的筹码换手，成交量萎缩。

当市场处于上升趋势时，交易者一致看好后市，持股待涨，处于上升中的主升阶段；当市场处于下降趋势中的反弹时，交易者一致看淡后市，对反弹持不乐观态度，不进场进行吸筹交易；当市场处于上升趋势的末端，主力暗中出货手中筹码，进行无量拉高吸引跟风盘，此种情况下往往伴随着量价顶背离出现，其他技术分析手段也能得到一个相互确认。

如图 4.4 所示，2007 年 6 月 18 日到 2008 年 10 月 31 日美利纸业（000815）运行图。

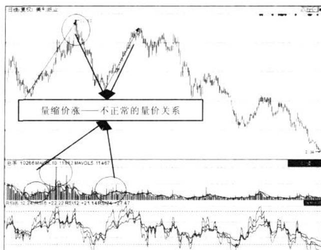


图 4.4 量缩价涨

由图 4.4 可知：

- 以 11.6 元一线为中心向左右看，11.6 元一线属于大量的情况；
- 左边箭头处为见顶前的主升阶段，量能与 11.6 元处的大量相比属于缩量上涨的情况，此阶段处于主升阶段；
- 右边箭头处为下跌过程中的反弹上涨阶段，量能表现虽也表现出量增价涨的形式，但与 11.6 元处的量能相比，量能缩减明显，此阶段处于下跌反弹阶段；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 量缩代表的是交易者对市场预期看法趋于一致，针对后市没有多大分歧，没有多方和空方的筹码换手，成交量萎缩。

3. 量增价平

量增价平主要出现在重大底部、趋势的中继盘整区间和重大顶部。量增价平表示市场暗流涌动，表面现象背后暗示将要出现反向的运动。

当市场处于重大底部时，量能增加代表了主力入场收集筹码，一般会出现量增价涨的形态，此处的价涨与价平并不是相背的，价涨代表了小幅攀升，随后会再次缩量回落，而价平则是指价格处于一个运行区间内，而不是指单一的一个价格。

如图 4.5 所示，2008 年 11 月 6 日到 2009 年 8 月 3 日新疆众和（600888）运行图。

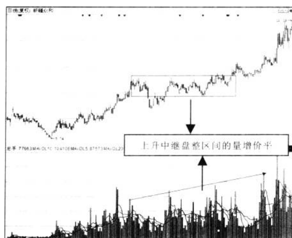


图 4.5　量增价平

由图 4.5 可知：

- 股价自 5.74 元上升产生第一段高点后，展开了盘整整理，此盘整区间为上升中继区间；
- 盘整区间中价格维持窄幅震荡，量能处于持续增加的状态，有资金入场，市场整体成本抬高，大量散户被清洗出局；
- 后市突破盘整区间，展开了第二段加速上升。

当市场处于趋势运行中的中继盘整区间时，上升中继区间代表了新的入市做多力量，此处的换手有利于市场平均持筹成本增加，有利于股价的进一步向上；而下降中继区间代表了主力出清最后筹码和被套盘的止损动作，此区间将成为后市反弹或新的上升的重要阻力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当市场处于重大顶部时出现滞胀，主力在顶部区间大量出货，将筹码转移给持筹相对不稳定的散户。

4. 量增价跌

量增价跌主要出现在重大底部和下跌初期。量增价跌暗示市场筹码大量换手。

当市场处于重大底部形成初期，量增价跌表示的是先见之明资金的进场收集筹码，其大多出现的市场走势是：市场经过一段相对低位的震荡盘整，构造一个盘整区间，部分资金已经开始收集筹码，随后市场破位下跌，下破盘整平台，在下跌趋势末端进行一个放量破位下跌，实质就是众多具有先见之明的资金进行一个收集筹码的过程。

当市场处于下跌初期，量增价跌代表了筹码的相对集中出逃。交易者普遍不看好后市，对即将到来的下跌有一个相对清晰的预期，主力及部分散户开始争相夺路而逃。

如图 4.6 所示，2007 年 6 月到 2009 年 10 月渤海活塞（600960）运行图。

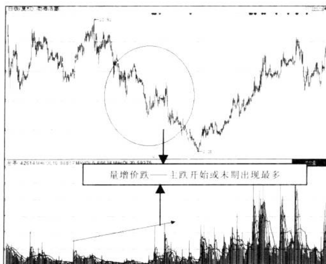


图 4.6 量增价跌

由图 4.6 可知：

- 股价经过长期下跌后，在 2007 年 6 月构筑反弹平台，随后再次破位；
- 在下降趋势末端形成量增价跌的量能形态；
- 随后股价见真正大底，开始了长期牛市上涨行情；
- 量增价跌主要出现在重大底部和下跌初期；
- 量增价跌暗示市场筹码大量换手。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



5．量缩价跌

量缩价跌主要出现在下降趋势主跌阶段和上升趋势中的洗盘回调阶段。

当市场处于下降趋势主跌阶段，量缩价跌代表空方市场占优，交易者普遍看淡后市，没有入场交易的筹码，市场处于主跌阶段。

当市场处于上升趋势中的洗盘回调阶段，量缩价跌代表市场惜售心理严重，主力并未出逃，而只是制造恐慌，恐吓散户交出筹码，进行一个正常的震荡回调，回踩支撑，稍后将会继续向上运行。此量能形态也是判断市场是洗盘还是出货见顶的根本形态。

如图 4.7 所示，2010 年 7 月 5 日到 2010 年 11 月 12 日煤气化（000968）运行图。

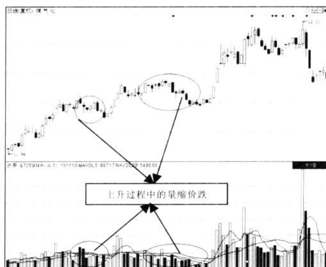


图 4.7　量缩价跌

由图 4.7 可知：

- 在由 11.94 元上升到 22 元过程中，出现了洗盘回调；
- 在正常震荡回调阶段，量能呈现价跌量缩的情况；
- 未破位的缩量下跌属正常洗盘而非主力出货。

6．量缩价平

量缩价平主要出现在上升趋势盘整中继区间和下降趋势中的反弹。

当市场处于趋势盘整中继区间时，量缩价平往往表示市场及主力资金的短暂“休息”，等待技术指标的修复或重新积蓄新的做多力量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当市场处于下降趋势中的反弹时，量缩价平往往表示市场参与热情不高，反弹高度不会太高，后市将会出现持续的进一步的趋势性下跌，离见底尚需时日。

如图 4.8 所示，2010 年 11 月 8 日到 2011 年 6 月 3 日天宝股份（002220）运行图。

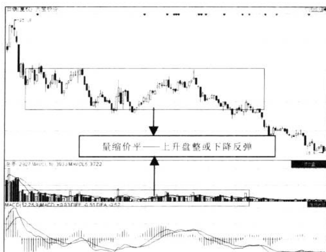


图 4.8　量缩价平

由图 4.8 可知：

- 图中方框处为 25.18 元下跌以来的反弹盘整区间；
- 方框处对应的量能显示此处量能基本处于持平区间，同时与 25.18 元高点处的相对放量相比较，此处为明显的缩量；
- 整体呈现出量缩价平的量价关系；
- 量缩价平主要出现在上升趋势盘整中继区间和下降趋势中的反弹。

4.2　量能与波段操作

量能理论在波段操作中有重要的意义，不管是各种技巧的应用还是顶部和底部的量能情况，都是非常有指导意义的。本章将重点放在实用技巧和顶底量能及应用注意事项上面。

4.2.1　实用核心技巧

1. 突放巨量后急剧缩量——必跌

在实际应用量能知识中，此为最核心形态，且百试不爽。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如图 4.9 所示，2010 年 10 月 26 日到 2011 年 5 月 19 日韶能股份（000601）运行图。

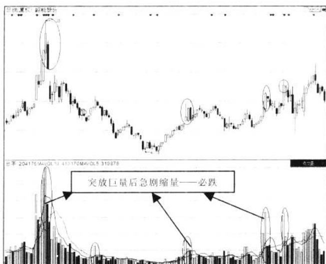


图 4.9　突放巨量后急剧缩量

由图 4.9 可知：

- 此股自 3.96 元上升到 2010 年 11 月 15 日的 7.35 元，用时三个月，翻倍大波段；
- 在 2010 年 11 月 15 日放出大量后于 16 日出现了急剧缩量的情况，必跌；
- 观察图中第二到第四个圆圈处标示的，当出现此形态时，都会引起一段下跌；
- 第一个圆圈处引起的是大幅下跌，后面三个圆圈处却是短暂下跌后继续创新高。

突放巨量在上升过程中出现，代表多方短期力量消耗过大，必会出现向下的回落震荡整理，其后的急剧缩量证明了短期继续上升动力不足。

突放巨量在反弹过程中出现，代表主力借反弹拉高出货，后市必会出现继续大幅下跌，其后的急剧缩量证明拉高并非新的上升，仅是一种主力出货伎俩。

此技巧可以应用到各种周期当中，小到五分钟周期，大到年线周期。操作上，遇到此量能形态直接走人即可，后市或还有高点，但此高点并不会高出现在的价位多少，而且会构筑量价顶背离的形态，后市更是强烈看跌。没有新高点要好于有新高点。

如图 4.10 所示，2010 年 11 月 19 日到 2011 年 5 月 20 日青海明胶（000606）运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图 4.10　下跌结束

由图 4.10 可知：

- 此股在第二个圆圈处出现此量能形态后引起股价震荡盘整；
- 第三个圆圈处，当价格超过巨量当日最高价后，代表下跌结束；
- 第四个圆圈处，伴随股价向上盘升量能连续三天温和放大，下跌结束。

操作提示

此形态出现后引起下跌是必然的，但并非所有下跌都是大幅波段下跌的开始，有的仅是上升途中的正常回调式下跌。

（1）当出现此量能形态时，要对下跌级别进行一个准确的判断。对上升途中的正常回调式下跌，可以做减仓处理；对大波段上升末期的下跌，则应见此形态后及时清仓处理。

（2）要注意的是，突放巨量后急剧缩量与 K 线的阴阳并无直接关系。此量能形态所指示的两根 K 线颜色，可以同为阴阳，也可以前阴后阳或前阳后阴。对于前阳后阴，仅是出现的概率比其他三种情况（同阴 K 线、同阳 K 线、前阴后阳 K 线）要相对的高一些，并不代表此量能形态只适用于前阳后阴的 K 线。

2. 二次放量是主升

此量能形态应用在重大底部或长期盘整趋势的末期，主要指地量持续一段时间后的放量向上启动。此为重要的波段最佳买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



地量主要出现在重大底部或盘整趋势的末期，当市场有效放量向上时，代表了市场方向选择向上。有时，市场并不是第一次有效放量就会直接向上，而会经过短暂拉升后继续向下重回放量前的盘整趋势，量能也会再次呈现地量形态。对于第一段的放量拉升，有时是主力借机试盘测试拉升阻力，有时是欺骗交易者，给交易者留下拉高出货进而下破盘整区间的假象。

当市场出现第二次放量向上启动时，往往是直接进入主升状态。在量能上呈现出，两头低中间高的量能形态。

如图 4.11 所示，2009 年 12 月到 2010 年 12 月荣华实业（600311）运行图。

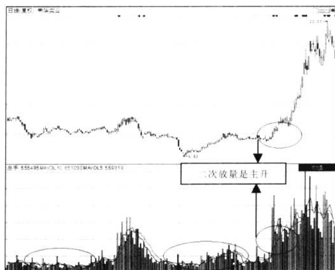


图 4.11　二次放量是主升

由图 4.11 可知：

- 此股在 2010 年 2 月到 5 月间，横盘震荡构筑第一个地量量坑；
- 此股在 2010 年 7 月到 9 月震荡缓慢向上，构筑第二个地量量坑；
- 此股在 2010 年 5 月初，第一次放量，但是一次诱多式的虚假向上突破，随后进行了拉升前的挖坑洗盘式下跌，同时也出现了第一个地量量坑；
- 此股在 2010 年 9 月到 10 月间，第二次放量向上启动，直接进入主升状态。

操作提示

（1）二次放量是主升，此主升并非一定是波浪理论中的三浪主升，仅指正式向上启动的概率更大。

（2）运用量能判断，特别对于地量判断，要拉长 K 线进行一个中长周期的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



观察和判断。不能仅局限于相邻几根 K 线的比较，更应该拉长 K 线，进行一段时间甚至是较长时间的综合比较判断。

（3）实战中要结合市场趋势、技术分析、市场热点这三个方面进行综合分析，要多方面进行一个相互确认，只有结论一致时，才能用于指导操作，防止出现诱多拉升后的破位下跌。

（4）运用中长周期量能形态得出大方向趋势性结论后，要再运用短周期量能形态进行一个微观的买卖点确定，来指导具体的操作。

3. 均量线指示趋势

120 日均量线具有指示趋势的作用。股价经过一段下跌后，当单日量能连续 11 天超过 120 日均量线时，代表了上升趋势的形成，趋势形成反转；股价经过一段上涨后，当单日量能连续 11 天低于 120 日均量线（或受其压制）时，代表了下跌趋势的形成，趋势将会反转向下。

如图 4.12 所示，2008 年 11 月到 2010 年 2 月华闻传媒（000793）波段运行图。

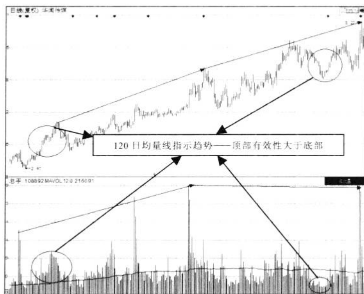


图 4.12　120 日均量线的妙用

由图 4.12 可知：

- 股价在 2.97 元前经过了一段大幅下跌；
- 其在 2009 年 1 月到 2009 年 2 月间连续多日（超过 11 日）量能超过 120 日均量线；
- 在量能上提示了趋势向上反转，优于其他各项确认技术；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 其在 2009 年 12 月间连续多日（超过 11 日）量能低于 120 日均量线，随后股价伴随着量价顶背离，再创新高后出现了大幅下跌；
- 在量能上提示了趋势向下反转，此处的提示相对于底部提示，更具有有效性、实战性和前瞻性；
- 其在波段顶部运用中的有效性要优于波段底部运用。

操作提示

在实际应用时要注意，11 的平方是 121，大于 120。所以这里选择 11 作为一个参数的标准。这里的“11 天”要求是“连续”，当中间出现隔断时，应该重新进行计数。如：市场连续单日 8 天量能超过 120 日均量线，但在第 9 天量能在 120 日均量线下面，则前面计数无效，需要一个从 1 开始的重新计数，直到达到 11 天的一个基本要求。通过图 4.12 可知，在实际运用过程中对顶部判断上的作用要大于对底部的判断。同时，在判断波段顶部时，不管在指标还是其他理论上都具有相对容易的相互确认作用。

4. 波段起涨

波段起涨形态运用的是成交量均线的黄金交叉和死亡交叉原理。在软件中设两条成交量均线：5 日均量线和 20 日均量线。分为短期反弹起涨和中期波段起涨两种情况。

如图 4.13 所示，2010 年 10 月到 2011 年 5 月江钻股份（000852）运行图。

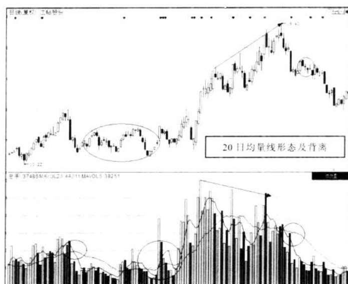


图 4.13 波段起涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 4.13 可知：

- 第一个圆圈处，5 日均量线和 20 日均量线同时向下，出现在上升趋势中，则表示此处的下跌仅是大的中期回调，但不排除趋势会反转；
- 量能指标中，第二个圆圈处，20 日均量线走平，5 日均量线走出“W”底形态，5 日均量线向上有效金叉 20 日均量线，底部波段起涨形态；
- 股价在 2011 年 1 月 31 日 15.04 到 2011 年 3 月 15 日的 19.40 元，出现了量能形态的顶背离，同时 20 日均量线与股价也形成了顶背离；
- 第三个圆圈处，20 日均量线持续向下，5 日均量线死亡交叉 20 日均量线，同时略作反弹，未有效上穿 20 日均量线，出现在下跌趋势中，则表示新的下跌开始。

操作提示

在实战运用中，要特别注意趋势的方向。只有确定了趋势方向，才能相对地确定“相对位置”，才能更好地做到一个相对准确的研判。

20 日均量线的走平及反转向上并不代表趋势同步反转。大多表示的是原趋势运行过程中出现较大幅度和时间的反向中期波动的可能性大，原趋势被改变的可能性不能被排除。

5. 洗盘和出货

关于洗盘和出货，实际上并不是两个可以严格区分开来的概念，并没有泾渭分明的界限。出货从更大一级别的趋势运动来解释，也可以理解成洗盘；同样，洗盘从更小一级别的趋势运动来解释，也可以理解成出货。不同的级别，同一概念可以有完全不同的解释。中期的洗盘，实际就是部分资金出逃的行为，也可以从更小级别的趋势上理解成短期主力的一个部分出货；短期的出货，实际就是部分资金为了清洗筹码而抛出部分筹码进行一个股价下打的过程，也可以从更大级别的趋势上理解成中期主力的一个清洗获利盘、正常震荡调整的一部分。

洗盘和出货是波段操作中广大交易者最关心的内容，同时也是最容易混淆和最难以准确区分的。在量能知识中，判断洗盘和出货相对简单：放量下跌为出货，缩量下跌为洗盘。缩量下跌并不一定代表就是洗盘而不能代表是出货，此处有一个前提条件：缩量下跌不破位。

当缩量下跌到重要支撑处时能够获得一个有效的支撑，并能够再次放量向上，则表示洗盘结束，代表市场再续升势。当市场下跌，在重要支撑处无法获得

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



有效支撑进而进一步跌破重要支撑，形成一个破位的情况时，此处的缩量下跌就不能视为一个洗盘的情况。放量下跌除了在重要底部盘整区间外，都表示了一个有资金出逃的市场行为。

如图 4.14 所示，2010 年 7 月 15 日到 2010 年 12 月 28 日澳洋科技（002172）运行图。

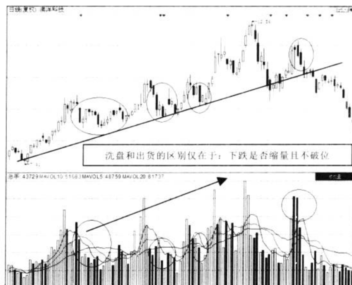


图 4.14 洗盘和出货

由图 4.14 可知：

- 此股在前三个圆圈处所标示的部分均出现了缩量下跌；
- 在第四个圆圈处出现了放量下跌；
- 前的三个圆圈处的下跌在重要支撑处均获得了有效支撑；
- 前面的下跌为洗盘，最后一个下跌跌破了重要支撑，为出货行为。

操作提示

在实战应用过程中，要特别注意下跌能否获得有效支撑。此处的支撑可以是上升趋势线，也可以是重要均线和前期重要成交密集区或突破后由压力变为支撑的区间。

4.2.2 波段买点和波段卖点

波段买点和卖点的判断主要指波段底部量能和顶部量能的一个判断。当市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



出现底部量能特征时，要做的是分批次介入；当市场出现顶部量能特征时，要做的是及时清空手中的筹码。

1. 顶和底

市场当中的顶和底并不是一个具体的点位，而是一个相对的顶部和底部区域。

追求买卖在准确高低点是不现实的，偶尔一次成功也是幸运的成分居多。一味追求精确高低点的买卖往往适得其反，想买在最低点却容易出现踏空，想卖在最高点却容易错过最佳卖出时间。市场上的1664点和6124点这样的极端高低点，只是大众情绪的一个瞬间波动，只是一个极端点位。当买在2000点以下的相对底部区域和卖在5000以上的相对顶部区域便是一个正确的、合格的操作。

如图4.15所示，2007年8月31日到2009年7月31日深证成指（399001）周线运行图。

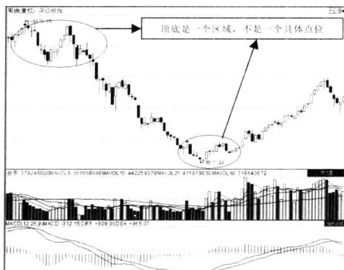


图4.15 顶底是一个区域

由图4.15可知：

- 深证成指在5577.23点开始了自19600.03点下跌来的大幅上涨；
- 5577.23点只是一个极值瞬间点位，想买在此几乎是不可能的；
- 图中圆圈处为一个相对底部区域，只要买在此区域内都是正确的；
- 同样，上方圆圈处的19600.03点极值高点是一个点位，而整个圆圈处则为一个顶部区域；
- 想卖在最高点也几乎是不可能的；
- 顶和底并不是一个极值点位而是一个相对区间内的区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 顶部量能特征

一个重要波段顶部是一个复杂的顶部。在其构筑过程中，最明显的特征是滞胀，即在一个狭窄区域内量增价平。在此过程中，主力借助某些利好消息或市场大环境偏暖的有利形势，进行一个集中抛售。典型的市场表现如下。

（1）量增价平

整个顶部区域内出现大幅放量而涨幅并不大甚至是下跌的情况，并不是正常量能表现的放量上升，缩量下跌；而是相反的情况，放量下跌，缩量上升。

如图 4.16 所示，2010 年 7 月 2 日到 2011 年 4 月 1 日中小板指（399005）周线运行图。

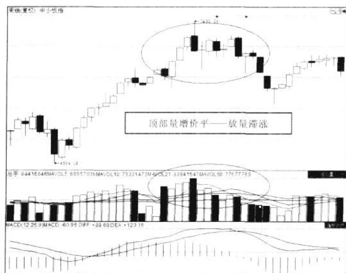


图 4.16　量增价平

由图 4.16 可知：

- 中小板指在 7493.29 点为极值点的顶部区域出现了横盘不涨；
- 从量能来看，相对顶部区域价平出现的是量增的量能形态；
- 量增价平出现在相对顶部区域，则见顶可能性极大；
- 此处的放量属于部分资金出逃的行为。

（2）量能异常表现

出现在市场冲顶过程中，在波段最高价出现后表现得尤其明显，量价顶背离往往在波段最后一个小浪上升过程中即开始出现。

很多个股在构筑波段顶部过程中会出现异常放量的情况，不管是阴线量还是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



阳线量。有的会出现异常放大量后急剧缩量，有的会出现相对高位非主升段的缩量新高点（瞬间）。

如图 4.17 所示，2007 年 12 月到 2008 年 3 月燕京啤酒（000729）构筑波段大顶运行图。

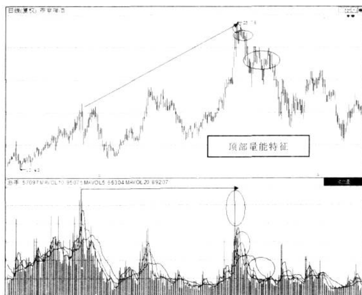


图 4.17 顶部量能特征

由图 4.17 可知：

- 市场在产生 25.76 元波段大顶前已经出现了量价顶背离的情况；
- 在 2008 年 2 月盘顶过程中出现了相对高位放量滞胀、量增价平；
- 市场在 2008 年 1 月 4 日出现了历史天量且是一根大阴量的异常量能表现；
- 突放巨量后急剧缩量——必跌。

（3）分时量能异常

波段顶部构筑中的具体某日分时，盘中分时量能显示量能放大无持续性，分时量价背离现象明显；同时，分时线上升不流畅，盘中跌破分时均价线后基本全天运行在其下面，有的还会出现“钓鱼线”等典型的拉高出货分时线特征。

如图 4.18 所示，2007 年 12 月到 2008 年 3 月燕京啤酒（000729）筑顶过程中某日分时运行图。

由图 4.18 可知：

- 在构筑顶部过程中，单日分时线呈现异常；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 分时钓鱼线为典型的拉高出货分时线；
- 此分时钓鱼线的特征并不明显。

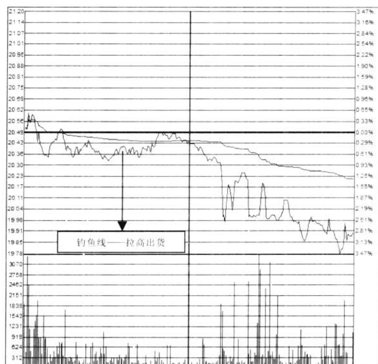


图 4.18 分时钓鱼线

当市场出现波段顶部量能特征后，需要对所持股票和仓位进行一个有计划的减持操作。波段的顶部构筑是一个过程，不是一个具体的点位，所以在操作时，应该是一个有计划、有步骤的过程，不必仓皇出逃。真正“V”字形反转而一路下跌不回头的情况是很少见的。

减持计划

（1）减持计划应该是在市场出现相对高位的量价顶背离的过程中，此时宜出掉手中所持筹码的 1/3 仓位，借以打低成本，做到下一步的进退自如；

（2）减持计划应该是在市场确认见顶后经过第一段下跌后的反弹高点，此时宜出掉手中所持筹码的 1/3 以上仓位，并应时刻紧盯住盘面，对自己前两步减持计划进行一个分析评估，并能做出及时的修正或确认；

（3）减持计划应该是在市场跌破顶部区域后，确认进入了一个大的中期下跌，此即应彻底清仓，出清手中的筹码，耐心地持币观察。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 底部量能特征

（1）波段底部量坑

一个重要波段底部一定伴随一个相对低位的平台。

此平台在其下轨处可以产生波段最低点或叫起涨点，也可以是见波段最低点前的一个平台。在构筑此平台后出现的是一轮缩量的向下破位下跌，也就是通常所说的诱空式下跌。在此下跌过程中，产生明显的低位量坑，量能是缩小的，大约为前一波段最高量能的 30%以下。

如图 4.19 所示，2008 年 6 月到 2008 年 10 月间德赛电池（000049）运行图。

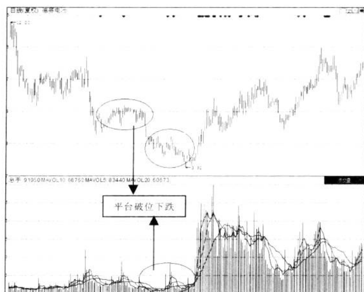


图 4.19　平台破位诱空下跌

由图 4.19 可知：

- 股价在 2008 年 6 月构筑大底前的一个平台；
- 构筑平台后缩量下跌破位，诱空式下跌；
- 诱空式下跌过程中量能持续低位运行，为最高点量能的 10%左右；
- 股价在 3.92 元见大底，随后展开 1300%升幅的超级大上升。

（2）量增价平

整个底部区域内出现小幅增量上涨后缩量下跌的运行情况，股价维持在低位相对狭窄价格空间，构筑底部反转平台。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



同时量增价平出现在上升过程中的中继平台整理阶段的可能也比较大。股价经过小幅上扬后，经过一段时间震荡中继整理，主力进一步收集筹码或清洗浮筹并抬高市场的平均持筹成本，此过程出现量增价平的量价形态。当量增价平出现在上升过程中时，要特别注意相对位置的确定，不能在相对高位出现量增价平的介入，防止顶部介入而大幅杀跌的出现。

如图 4.20 所示，2008 年 10 月 30 日到 2009 年 8 月 5 日新疆众和（600888）运行图。

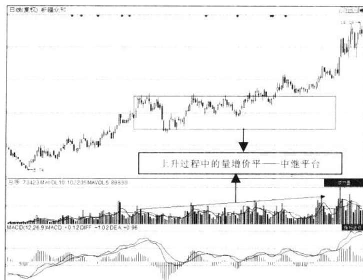


图 4.20 上升过程中的量增价平

由图 4.20 可知：

- 股价自 5.74 元上升后进行了一个平台震荡整理；
- 图中方框处为显示股价窄幅区间震荡，价格变化不大；
- 图中箭头标示处显示同期量能表现为持续增加；
- 后市突破震荡区间上轨后进行了一段急速拉升；
- 整个底部区域内出现小幅增量上涨后缩量下跌的运行情况，股价维持在低位相对狭窄价格空间，构筑底部反转平台；
- 相对位置的确定显得极其重要。

当市场出现波段底部量能特征后，需要对所持股票和仓位进行一个有计划的入场操作。波段的底部构筑是一个过程，不是一个具体的点位，所以在操作时，应该是一个有计划、有步骤的过程，不必仓皇入场操作。真正“V”字形反转而一路下跌后上涨不回头的情况主要出现在下破底部平台的一个诱空式杀

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



跌的市场情况。

❗ 入场计划

（1）入场计划应该是在市场出现相对低位的平台构筑末端，此时宜入场手中所持现金的1/3仓位，提前入场埋伏，防止市场提前突然发动上涨行情；

（2）入场计划应该是在市场确认见底后经过第一段上涨后的缩量回调低点，此时宜增持手中现金的1/3以上仓位，并应时刻紧盯住盘面，对自己前两步的入场计划进行一个分析评估，并能做出及时的修正或确认；

（3）入场计划应该是在市场突破第一段上涨高点后，确认进入了一个大的中期上涨，此时应加大入场资金买入筹码，然后耐心地持股观察。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5章 形态技术

形态理论主要是通过市场横向运动过程中形成的不同价格形态进行分析，并结合成交量的变化表现，推断市场后续走势：延续当前趋势还是进行趋势反转。形态主要包含持续整理和反转突破两种。持续整理形态主要包括旗形、三角形、矩形等；反转突破形态主要包括头肩形、圆弧形等。

熟练掌握形态理论将有助于对市场后续趋势的判断，同时也有助于选择波段股票及确定后续空间。

5.1 常用形态

本节主要讲述常见的几种形态、形态出现的位置、成交量配合情况及量度升跌幅等。笔者主要针对其重点进行简述，力求使读者掌握各种形态的核心和要点，力求避免与多数技术类书籍产生雷同。

5.1.1 旗形

1. 旗形形态

旗形由旗杆和旗面两部分组成。当市场经过一段上升（下跌）后，出现一个与原趋势相反方向倾斜的长方形。第一部分走势称为旗杆，第二部分走势称为旗面。旗形分为上升旗形和下降旗形。旗面呈现出三角形形态的三角旗形为其变异形态。

旗杆具有指示趋势方向及量度理论升跌幅度的作用；旗面具有观察整理过程中的支撑和压力及确认突破的作用。旗形属于持续整理形态，即市场出现旗形走势时，后市运动方向与旗杆所示的趋势方向一致，而非趋势完全相反的反转形态。

价格向上（向下）有效突破旗面形态，方向上呈现与旗杆相同的趋势方向时，旗形整理形态宣告结束，市场将会继续原来的趋势运动方向，直到趋势改变。上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



升旗形出现在市场上升末端的概率更大，下降旗形出现在市场下跌初期的概率更大。反过来判断趋势时，下降旗形比上升旗形更容易佐证或直接定义趋势的转折。

如图 5.1 所示，2007 年 7 月到 2008 年 4 月间易食股份（000796）运行图。

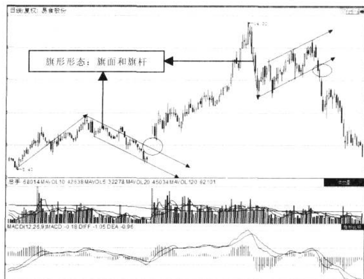


图 5.1　旗形形态

由图 5.1 可知：

- 此股自 5.4 元上升过程中，出现了一个上升旗形整理形态；
- 股价向上跳空突破旗面上轨处，标志着整理结束，继续原来的旗杆指示的趋势运行方向；
- 此股在 14 元见波段大顶后，在下跌初期出现了一个下降旗形整理形态；
- 股价放量长阴向下有效跌破旗面下轨处，标志着无量无速反弹结束，继续原来的旗杆指示的趋势运行方向；
- 上升旗形或下降旗形的方向定义以旗杆（上升或下降）的方向为准。

2. 量度升跌幅

理论上突破旗面后的量度升跌幅度为旗杆的高度，即理论目标位＝突破时的价位＋旗杆空间高度。

需要注意的是，从实践运用检验看，此量度升跌幅度所产生的理论目标位为最小目标位的可能性大。因为市场参与者是非理性的，涨过头或跌过头的情况很容易发生。

如图 5.2 所示，2008 年 11 月到 2011 年 6 月间上证指数（1A001）周线运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图 5.2　上证指数周线运行图

由图 5.2 可知：

- 上证指数自 1664 点到 3478 点运行完成了旗杆部分，自 3478 点到 2319 点运行了旗面部分，是否完成将在 2011 年 6 月 18 日所在周周线收盘进行确认；
- 如此旗形整理形态成立，则理论目标位＝2319＋（3478－1664）＝4133 点；
- 笔者所取此图时间为 2011 年 6 月 12 日，旗面上轨线在 2754 处，由图上可知 6 月 12 日所在周周线最高点在 2754.12 点；
- 如在 6 月 18 日这周不能有效收复 2754 点，则 3478 下来的上轨线将突破失败，后市继续回旗面整理中，则市场将可能重回 2000 点附近；
- 笔者认为此情况发生的可能性不大，预计后面两周收盘将放量站稳 2754 点，完成一个有效的突破，向 4133 点的理论目标位进攻；
- 此旗形量度升幅计算也是笔者在 2010 年 10 月 8 日市场处于 2010 年 5 月暴跌后的相对低位（2700 点一线）时所做大胆预测的技术原因：3000 是第一目标，第二目标是 4400 点。

5.1.2　头肩形

1．头肩形形态

头肩底（顶）形态是比较可靠的反转形态，由头部和左右肩两部分组成。其中左右肩的高（低）点连线称为头肩顶（底）的颈线。头肩形态的完成是以对颈线位有效突破为标志的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如图 5.3 所示，2010 年 5 月到 2010 年 11 月 ST 合金（000633）运行图。

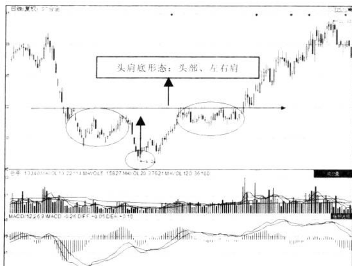


图 5.3　头肩底

由图 5.3 可知：

- 此股经过腰斩后的下跌，在 2010 年 5 月份构筑头肩底的左肩，在 6.24 元见下跌最低点构筑头肩底的头部，在 2010 年 8 月份构筑头肩底的右肩；
- 颈线位位于左右肩的区间上轨处；
- 颈线大致处于水平方向，但不是必须呈平行直线角度；
- 市场放量有效突破颈线位，确认头肩底形成；
- 可靠的反转图形；
- 头肩顶和头肩底在形状上处于相反倒置情况。

2. 量度升跌幅

理论上有效突破颈线位后的量度升跌幅度为头部到颈线位的垂直距离，即理论目标位＝颈线位的价位＋头部到颈线位的垂直空间距离。

需要注意的是，从实践运用检验看，此量度升跌幅度所产生的理论目标位为最小目标位的可能性大。因为市场参与者是非理性的，涨过头或跌过头的情况很容易发生。在测算头部最高（低）点到颈线位的距离时要注意的是此距离为垂直距离，而非一个随意的倾斜距离。

3. 量能表现

头肩底的左肩是否一定是缩量的，则不是绝对的。因为底部量能形态相对较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



复杂，同时也要考虑到观察周期。所以，笔者不建议观察左肩量能表现。是否是有效头肩底，则主要以相对是否处于空间底部来判断。

在应用头肩底形态时，特别需要注意的是突破颈线时的量能表现。

- 向上突破必须要放量，否则容易成为假突破。
- 向下突破则无须量能的特别放大。
- 不论是头肩底还是头肩顶，右肩部分分别对应着放量和缩量的情况，即：头肩底的右肩是放量的，则为量能理论中提到的量增价平的市场表现；头肩顶的右肩是缩量的，则为缩量反弹的市场表现。

5.1.3 圆弧形

1. 圆弧形形态

圆弧形态状如碗口，出现在重要顶部和底部，是可靠的反转形态。由阴阳相间的小 K 线围绕着一段弧线运动形成。形态的完成以突破圆弧颈线为标志。

如图 5.4 所示，2010 年 10 月到 2011 年 4 月四川长虹（600839）运行图。

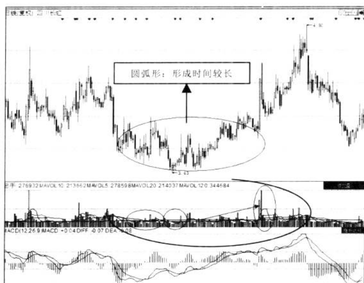


图 5.4 圆弧形

由 5.4 图可知：

- 此股在波段重要底部形成了圆弧形形态；
- 此形态的形成是一个缓慢的过程，需要的时间较长；
- 此形态对应的量能也呈现出圆弧形的“量坑”形态；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 此形态出现在顶部的情况比较少，大多出现在底部；
- 此形态形成突破后，支持趋势运动的时间会较长，同时形成的时间越长，后市支持趋势运动的时间也越长。

2. 量能表现

当股价运行到底部企稳时，必须出现缩量的量能特征，形成有效的圆弧底部。

在随后的圆弧右边界部分，量能表现上要出现量增价涨、温和放量的量能特征，形成有效的圆弧右边部分。

在突破圆弧颈线位时，必须出现放量向上有效突破的情况。对于是否有效突破，除了可以观察突破时的量能是否放量外，还应以三天观察期为佳，即放量收盘站稳颈线位三天。

如图 5.4 所示，注意观察 VOL 量能指标图中的标示。由图可知：

- 从左向右，第一个和第二个圆圈处标示的量能呈现缩量形态，股价企稳低位震荡，形成了典型的低位缩量震荡的圆弧底部形态；
- 箭头部标志的是圆弧底部的右边界部分，量能呈现出了温和有效的放大，量价呈现价涨量增的形态特征，为有效的圆弧底右边部分；
- 第三个圆圈处标示的放大量形态，价格上呈现出了对圆弧颈线位的放量突破，同时出现了缩量回踩及连续三天收盘站在颈线位之上的情况，有效向上突破。

5.1.4 双底（双头）形

1. 形态特征

双底（双头）形态即通常意义上所讲的“W”底和“M”头的情况，即由左右两部分构成，其中左右两部分的最高点（最低点）大致持平。

双底（双头）一般划分在反转形态中，但并不是严格意义上的划分，因为经常出现形态演变，演变为中继性质的四边形或三重底（顶）等。当然，三重底（顶）最后有效突破颈线位，则反转形态同样成立。

如图 5.5 所示，2010 年 5 月 10 日到 2011 年 6 月 14 日丰乐种业（000713）运行图。

由图 5.5 可知：

- 左下角是“W”底的形态标示，由两部分组成，左边部分的最低价是 10.82 元，右边部分的最低价是 10.86 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 10.82 元和 10.86 元处于同一价格区间内，相差在 3%内的合理误差范围。
- 股价在 2010 年 8 月 6 日放量突破 W 底的颈线位 14 元到 15 元一线，随后进行缩量回踩的动作，确认突破为一个有效突破。此确认后再次放量向上则为波段最佳买点。
- 右边部分是一个三重顶的形态标示，是一个双重“M”顶，其中最左边界部分的最高价 21.78 元在三个高点中最高。
- 三个高点分别为 21.78 元、21.49 元和 21.50 元，三者价格在同一价格区间内，相差在 3%内的合理误差范围内。
- 股价在 2011 年 5 月 17 日跌破三重顶颈线位 17 元一线，随后进行了缩量回抽的动作，确认向下突破为一个有效突破。此确认后再次向下则为波段最后卖点。

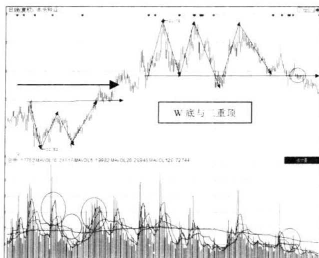


图 5.5 W 底与三重顶

在左右两部分的高低判断中，经常出现的是左边部分的最高点（最低点）要略高于或略低于右边部分相对应的次高点（次低点）。但这并不是绝对的事情，当左右两边最高点和最低点相同，或者左边部分的高点（低点）略低于或略高于右边部分相对应的高点（低点）时，都是成立的。同时，在对左右两部分高低判断中，左右两边的极限高（低）点应处于同一价格范围之内，以相差 3%以下为宜，相差过大则此形态不成立。

2. 量能表现

在“W”底及三重底的形成过程中，量能表现出的是放量上涨缩量下跌的量价正常形态。放量上涨表示市场有资金入场参与吸筹，缩量下跌表示资金不追高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



买入的态度。整个市场未达到可以拉升的情况，所以主力资金采取的是跌到重要支撑位置就买，但不追高的情况。如此经过几轮循环，当市场环境、主力筹码等均达到拉升条件后，放量突破颈线位而形成完美的底部“W”底及三重底。

在“M”头及三重顶的形成过程中，量能表现出的是放量下跌缩量反弹上涨的形态居多。也有缩量下跌放量上涨的形态，但此非正常的量价形态，此处的放量上涨表现的是相对顶部的小幅放量上涨。此为一个重要的细节，在观察判断时要充分地区别和认识。

同时，在判断有效向下突破颈线时，只采用三天时间原则进行判断即可。任何形态、趋势线、通道线等向下突破，皆不需要量能的放大。

如图 5.6 所示，2010 年 3 月 30 日到 2010 年 5 月 21 日重庆实业（000736）运行图。

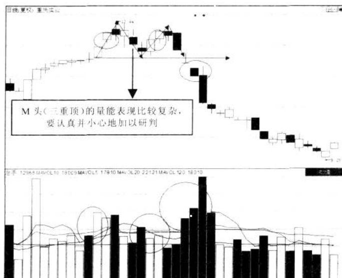


图 5.6　M 头（三重顶）的量能

由图 5.6 可知：

- 股价在 2010 年 5 月 14 日最高点 17.44 元构筑了一个 M 头；
- 第一个圆圈处，股价上升，还是放量收阳线，但仔细观察此阳线有放量滞胀的嫌疑；
- M 头中左边部分的下跌表现出了顶部特征，K 线表现出放量阴 K 线实体大于缩量阳 K 线实体；
- 第二个圆圈处，M 头中右边部分的上涨呈现了缩量特征；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 第三个圆圈处，放量跌破 M 头颈线位，且股价是以跳空放量向下突破的形式跌破颈线的，随后连回抽确认也没有。

3. 量度升跌幅

理论上双底（顶）有效突破颈线位后的量度升跌幅度为低点（顶点）连线到颈线位的垂直空间距离，即理论目标位＝颈线位的价位＋低点（顶点）连线到颈线位的垂直空间距离。

需要注意的是，从实践运用检验看，此量度升跌幅度所产生的理论目标位为最小目标位的可能性大。因为市场参与者是非理性的，涨过头或跌过头的情况很容易发生。在测算头部最高（低）点到颈线位的距离时要注意的是此距离为垂直距离，而非一个随意的倾斜距离。

5.1.5 三角形

1. 三角形形态

三角形形态是一种表现为三角形形状的技术形态，主要出现在股价上升或下跌中继过程中，是中继整理形态。偶尔也会出现在重要的顶部或底部，是一种反转技术形态。三角形形态又分对称三角形、上升三角形和下降三角形三种。

- 对称三角形：由一系列变动幅度逐渐缩小的价格变动所组成。低点越来越高，呈逐渐抬高的趋势，高点越来越低，呈逐渐降低的趋势。连接短期高低点，形成对称三角形。
- 上升三角形：低点越来越高，呈逐渐上移的趋势，而高点则处于同一价格区间内，基本处于一条水平直线上。连接短期高低点，形成上升三角形。
- 下降三角形：低点处于同一价格区间内，基本处于一条水平直线上，而高点越来越低，呈逐渐下移的趋势。连接短期高低点，形成下降三角形。

如图 5.7 所示，2009 年 12 月 1 日到 2010 年 7 月 5 日间 ST 合金（000633）运行图。

由图 5.7 可知：

- 在 2010 年 2 月到 5 日间，股价走出了一个下降途中的上升三角形；
- 此三角形的高点基本持平，低点不断上移；
- 上升三角形并非只出现在上升中继途中；
- 股价在 2010 年 4 月 26 日做出诱多式向上突破后即刻掉头快速向下，继续前面的下降趋势；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 此过程中量能并未有效放大，并未出现价增量涨的正常量价关系，其中的上涨量能并未有效放大，不构成底部平台吸货蓄势的量价关系。

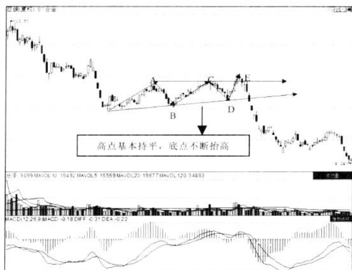


图 5.7 下降途中的上升三角形

应用时注意不可教条化，在一段行情中间出现三角形形态，三种细分形态皆可能出现，并不是绝对的上升三角形只出现在上升途中，下降三角形只出现在下降途中。

2. 突破位置

当股价在三角形内结束整理后，会突破三角形某条边线进而确认一个突破。何处位置的突破最具有价值和分析意义？

股价在三角形边线的 2/3 处产生的突破最有意义，其有效性和对后市趋势的指向性更强，随着时间向后作用慢慢减弱，特别是突破发生在三角形两条边线相交时，三角形的意义和作用基本消失。

股价突破三角形形态时要特别注意的是假突破，即股价运行在 5 段小运动中的第 5 段时，往往会进行一个突破三角形边线的假突破，做出一个诱多或诱空的姿态，随后即会快速地向相反方向运动，进入真正选择的趋势方向的加速运动当中。

如图 5.7 所示，注意观察图中 E 点的位置，由图可知：

- 2010 年 4 月 26 日股价做出诱多式向上突破是在三角形边线的 2/3 处位置；
- 如果股价在两条边线交汇处选择方向，则往往是失败的三角形形态；
- 假的向上突破后，股价快速向下杀跌，最底到了 6 元一线才企稳。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 应用注意事项

内部结构：三角形内部结构必是由 5 段上升和下跌交互的小运动组成，其中第 5 段的运动方向与市场将要选择的突破方向相同。

其内部结构表现出的是 3—3—3—3—3 浪形结构。其中每一个 3 又可细分成不同的子浪形来，此处的子浪形可以是 5 浪子结构也可以是 3 浪子结构，没有统一的标准。但是，内部运行 5 段小运动及每段由 3 个子浪运动构成是确定的。

量能表现如下：

- 三角形形态的量能随着波动的逐渐缩小而呈现同步逐渐缩小。当市场量能萎缩到相对的最低量时，变盘将会出现。当市场再次放量时，盘整会随之结束。
- 三角形形态中的上涨放量，量能并不会出现有效放大情况，量价关系上也不会出现底部平台吸筹的量增价涨、价跌量缩的合理量价关系。

量度升跌幅如下：

三角形形态出现在趋势运动中间，表示的是趋势整理中继，积蓄后续继续趋势运动方向的力量。所以，其量度升跌幅的现实意义并不大。可对其量度升跌幅仅作一个了解。

如图 5.7 所示，注意观察三角形的内部结构、量能表现及量度跌幅，由图可知：

- 此三角形内部包含了 5 段小运动，分别为 A、B、C、D、E 标示部分；
- 整个运行过程中，上涨量能并未有效放大，整体呈现缩量的情况；
- 此三角形的边线与最低价的最大垂直距离为 1.3 元，而股价实际跌到了 2010 年 7 月 5 日的 6.24 元才止跌，最大跌幅为 4.2 元，所以量度跌幅在三角形中的指导意义并不大。

5.2 形态与波段

利用形态选股波段股票是选股的重要组成部分。本节主要讲述形态选股的相关技巧及利用形态如何指导波段操作。

5.2.1 形态选股技巧及实例

从形态上选取波段股票，主要运用到的形态有四种：三角形、上升旗形、双底或三重底、头肩底等。其中三角形和上升旗形属于上升中继整理形态，而双底和头肩底属于底部反转形态。介入整理形态突破的个股属于第二段甚至是第三段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上升，波段空间相对较小，属于中小波段范畴；介入反转形态突破的个股属于第三段上升即开始介入，波段空间相对较大，属于大波段范畴。

1. 三角形形态

在 5.1.5 节中讲过，其形成原因是市场经过第一段急速拉升后的中继整理，目的是蓄势和洗筹，所以介入整理结束的股票会有相应的波段利润。

在利用其选择股票时，要特别注意向上突破时的量能是否属于有效放大及确认后的缩量回踩是否有效；同时，股价在整个三角形运行的 2/3 处产生向上突破则可靠性较高，而对于三角形运行末端或两条边线交汇处的突破则没有什么意义，基本可以放弃。

当三角形形态初露端倪时，要注意其相对位置的判断。其在空间中相对位置越低，则波段空间利润越大；在空间相对位置越高，则波段利润越小。

如图 5.8 所示，2011 年 2 月 12 日到 2011 年 4 月 17 日民生银行（600016）60 分钟运行图。

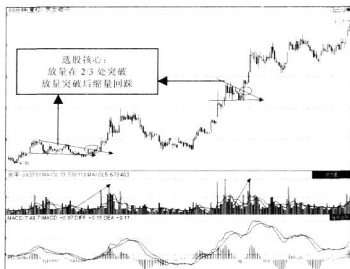


图 5.8　三角形中继整理形态

由图 5.8 可知：

- 自 4.93 元上升经过第一段拉升后，产生了三角形中继整理形态（下方处的三角形）；
- 股价放量突破上边线后产生了缩量回踩，确认突破有效，此为波段最佳买点；
- 在 2011 年 3 月 29 日股价经过拉升后，产生了三角形中继整理形态（上方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



处三角形）；

- 股价在三角形运行到 2/3 处产生放量向上突破；
- 两个三角形相比较，上方处的三角形属于大波段上升末端处，相对位置较高；
- 此股自下方三角形向上突破处上升了 40%左右，在上升末端处的第二个三角形突破处介入短期小波段也会有 25%左右的利润。

2. 上升旗形形态

运用上升旗形中继整理形态来选股，准确性相对较高，但要注意的一点是：上升旗形出现在上升末端的概率更大（即通常所说的旗面属四浪调整），下降旗形出现在下跌初期的概率更大。

上升旗形的旗杆是向上方向的，而旗面是略倾斜向下的。在选股时，除注意空间中的相对高低位置外，还应注意旗面的倾斜角度问题，旗面呈 45°倾斜则最为理想。过大倾斜角度的回落震荡并不利于突破后的上升速度展开。因为在速度理论中，急跌通常对应的不是急涨而是缓涨。

旗面可以是四边形，也可以是三角形。后者是旗形形态的一个变异体，出现的概率相对较小。当然，仅从旗面来分，也可以划分到中继整理三角形形态。

如图 5.9 所示，2008 年 12 月到 2009 年 10 月中国石化（600028）运行图。

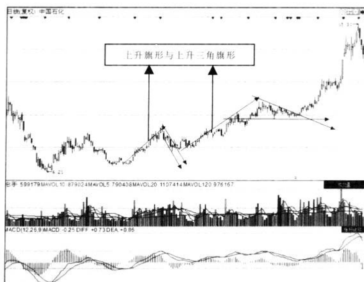


图 5.9 上升旗形与上升三角旗形

由图 5.9 可知：

- 2009 年 1 月 9 日开始的快速上升构筑了上升旗形的旗杆，2009 年 2 月 17

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



日向下构筑了一个旗面；

- 此旗面的向下角度约为 65°左右，下跌角度略大，速度略快，与理想的 45°运行有较大差距；
- 股价突破旗面后并没有产生直接大幅上升，而是进行约 20 个交易日的缩量震荡，即对突破进行的回踩确认也是因为旗面运行角度过陡；
- 2009 年 5 月份，股价经过波段拉升后形成了一个三角形旗面，属于变异形态；
- 股价突破三角形上边线上产生了改变速度的急速拉升，属于最后的拉升阶段；
- 此上升三角旗形处于整个大波段上升的末端。

如果市场可以直接卖空个股，用下降旗形来选择股票，产生的收益相对于上升旗形上涨产生的收益要大得多，其突破后的力度和空间要远大于上升旗形突破后产生的力度和空间。在位置上，上升旗形出现在上升末端的概率大，下降旗形出现在下降初期的概率更大。

如图 5.10 所示，2009 年 7 月到 2010 年 7 月中国石化（600028）在创出波段 15.3 元高点后的运行图。

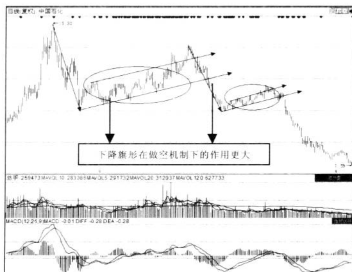


图 5.10　下降旗形

由图 5.10 可知：

- 2009 年 8 月 4 日股价创出波段高点 15.3 元后产生 V 型向下反转走势；
- 股价在 2009 年 9 月 1 日的 10.56 元向上构筑一个呈 45°向上倾斜的旗面，在 2009 年 12 月 29 日向上假突破后快速下杀；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 股价在 2010 年 2 月 9 日的 10.55 元处向上构筑第二个呈 45°向上倾斜的旗面，随后也是做了一个假的向上突破后快速下杀，最低跌到 7.59 元一线；
- 比较图 5.9 和图 5.10，下降旗形出现的概率更大，同时随后的力度和空间要大于上升旗形突破后产生的力度和空间。

旗形是一种中继整理形态，所以反过来应用于判断趋势时，下降旗形比上升旗形更容易佐证或直接定义趋势的转折。因为两者出现的位置不同。

3. 双底或三重底形态

双底或三重底是一种反转形态，也会演变为中继整理形态。其出现在重要波段底部或上升趋势中出现的较长时间、较大震荡整理过程中，相比较而言，其出现在波段底部的概率稍大一些。

运用该形态选取波段股票时，除基本考虑要素：量价是否良性互动表现、颈线位的确定等外，更重要的是对空间相对位置进行一个定位，确定其处于市场中的底部还是下跌趋势中的半山腰。只有处于相对底部区域的双底或三重底才能构成可靠的反转形态，才能进行大级别波段选股和买入操作。

选取股票后进行量度升幅的测算时，注意其量度升幅为最小升幅。不能局限于量度升幅概念而过早地抛空筹码。当市场达到量度升幅位置时，要结合整体市场环境、是否达到重要阻力位置及量能是否有异常表现等进行一个综合判断。切忌骑上了“大黑马”而被“量度升跌幅”所忽悠而提早下车的情况出现。

如图 5.11 所示，2009 年 8 月 12 日到 2010 年 10 月 22 日鲁阳股份（002088）运行图。

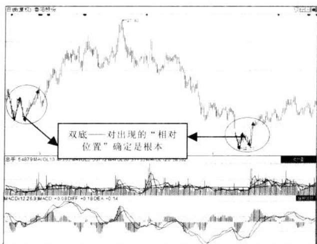


图 5.11 不同位置的双底

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 5.11 可知：

- 左边圆圈处标示的是在 2009 年 8 月于 16.5～18 元间构筑的一个 W 底，右边圆圈处标示的是在 2010 年 7 月于 12.7～14.5 元间构筑的一个 W 底；
- 第一个 W 底属于上升中继性质；
- 第二个 W 底属于小级别底部反转性质；
- 第一个 W 底处于自 2008 年 7.3 元上升以来的大波段上升过程中；
- 第二个 W 底处于自 27.8 元大波段见顶后的下跌过程中；
- 第一个 W 底突破后出现了大幅上升，最高上升到 27.8 元；
- 第二个 W 底突破后出现了小幅上升，速度和力度均没有第一个大，属于下跌趋势当中的小反弹波段性质；
- 不同相对位置不同结果。

4. 头肩底形态

头肩底形态是可靠的反转形态，运用其选取波段股票，具有较高的成功率。

运用头肩底形态选股时，要特别注意其量能表现情况，特别是构造右肩的过程中，是否表现出了正常良性的量价关系。如果能够出现量增价平的情况，则更能在量能上支持其反转的市场意义。

对于左肩量能则无统一要求，建议不必局限于左肩必须缩量。底部量能比较复杂，考虑到观察周期不同，量能表现也会不同。

如图 5.12 所示，2008 年 6 月到 2010 年 9 月间生意宝（002095）运行图。

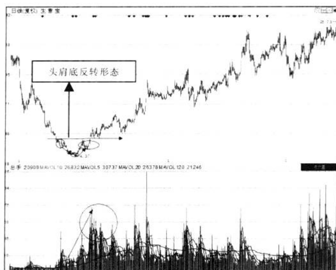


图 5.12 头肩底反转形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 5.12 可知：

- K 线图中三个圆圈处标示的分别为头肩底形态的左肩、头部和右肩；
- 股价经过熊市下跌，最底跌到 4.37 元处，见底回升；
- 在 4.37 元处用两个月左右的时间，构筑了以 4.37 元为头部的头肩底反转图形；
- 股价在 2008 年 12 月 8 日以跳空缺口及放量涨停的形式表明了正式突破头肩底颈线位 7.7 元一线，强势极其明显，底部反转意义尽显；
- 股价放量跳空涨停，突破颈线位 7.7 元一线后，随后用 20 个交易日左右进行了缩量回踩颈线位，确认突破有效的震荡洗盘动作；
- 股价确认颈线位 7.7 元一线有效后，开始正式大波段上升，一骑绝尘不回头，自最低点的 4.37 元算起最高升幅达 600%，于 25.73 元见大波段顶。

运用头肩底选股时，注意对颈线位突破必须放量，因为股价向上运行必须要有资金的推动，而股价向下则不需要其他助力，“万有引力”即可吸引其向地板跌落。

越强势突破越有利于反转的确认。

确认颈线位后的缩量回踩为波段最佳买点。当然，有的个股并不会回踩而是以直接强势上攻为主。

5.2.2 形态与波段操作

当运用形态指导波段操作时，主要运用到的是一个颈线位（上下轨线）的突破、回踩（抽）确认和围绕颈线位（上下轨线）产生的一个波段买卖时机的选择。

1. 有效突破

在形态中，不管何种形态都有一个颈线位（上下轨线），这是观察判断行情是否完成形态要求，进而对形态进行一个突破的关键。

如图 5.13 所示，2009 年 12 月 30 日到 2010 年 5 月 21 日中国石化（600028）运行图。

由图 5.13 可知：

- 图中箭头处标示的是股价自 14.16 元开始波段下跌过程中产生的约一个月左右的反弹行情；
- 此反弹组成了一个略向上倾斜的平行四边形形态；
- 2010 年 3 月 29 日报收于 11.81 元，收盘价略高于四边形的上轨线，同时量能相比短周期进行了放大，属于放量情况；
- 股价在第二天便重新跌破上轨线跌回平行四边形内，仅在平行四边形的上轨线上面待了一天；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 量能短期周期上看属于放量，但从中期周期看，自 14.16 元下跌以来属于严重缩量的上涨；
- 股价随后连续收阴，并于 2010 年 4 月 8 日下破平行四边形的下轨线；
- 股价于 2010 年 4 月 9 日到 2010 年 4 月 16 日缩量反抽下轨线，随后展开加速的急跌。

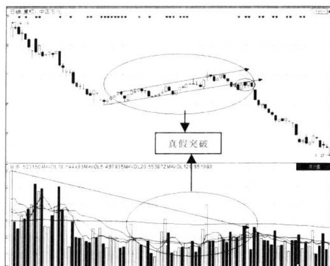


图 5.13 假的向上突破

股价是否属于有效突破有以下三个判断标准。

- 3%原则：收盘价高于（低于）颈线位 3%；
- 三天时间原则：收盘价连续三天高于（低于）颈线位；
- 量能原则：向上突破必须放量，向下突破则无量能要求。

其中，量能原则是一个通用原则，即其是判断行情是否突破的必要充分条件（向上突破）。3%原则和三天时间原则的关系是：可以单独使用，也可以相互验证使用。具体情况要具体区别对待，但两个条件相互确认则更加准确。

2. 是否会回踩（抽）

对于如何判断个股突破后是否回踩（抽），有一个简单方法可供参考：

- 股价在突破前的运动持续时间长、运动空间大、突破时量能异常变化（最经常看到的是突放巨量后急剧缩量），则容易产生回踩（抽）确认；
- 股价在突破前的运动持续时间短、运动空间小、突破时量能变化比较温和，则不容易产生回踩（抽）确认，直接进行突破后的加速运动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当股价经过一段时间和空间的运动后，对市场某一方的力量短期消耗过大，需要进行一个回踩（抽）蓄势的过程，便于进一步积蓄市场沿原有方向运动的动能，产生回踩（抽）就成为了市场本身的要求，产生回踩（抽）也就成了比较容易发生的市场现象。

3. 颈线位（上下轨线）波段买卖时机的选择

利用颈线位产生的波段买卖点进行一个时机选择，主要指不同类型投资者围绕形态是否突破、突破过程及突破后的回踩（抽）确认而进行的不同市场行为表现。

现以头肩底形态为例进行讲解（暂不涉及仓位分配的内容）：

- 在回抽颈线位时买入，适于稳健型投资者，但如果遇到走势强劲的黑马股，往往突破之后不做回抽，可能会因失去机会而令人失望；
- 在突破颈线位当天收盘前买入，适于积极型投资者，但由于追进价较高，可能要承担回抽时暂时套牢或是可能的无效突破而高位套牢的风险；
- 更为大胆的投资者为获取更大利润，往往在“头肩低”的右肩形成中即开始建仓，也就是根据一般情况下形态对称的特性，在右肩接近左肩低点时买入。

如图 5.14 所示，2007 年 4 月到 2010 年 11 月哈飞股份（600038）运行图。

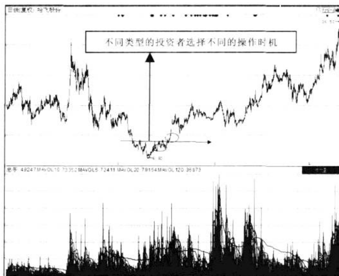


图 5.14 不同类型的投资者选择不同的操作时机

由图 5.14 可知：

- 图中颈线位上面的圆圈标示处显示稳健型投资者会选择有效突破后的缩量回踩处进行买入操作；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 图中颈线位处显示积极型投资者会选择股价放量突破当天收盘前买入；
- 图中颈线位下面的圆圈标示处显示大胆型投资者选择在右肩构筑过程中逢低点买入；
- 想在风险市场中存活得长久，就应该学习稳健型投资者的时机选择。

风险和收益是相匹配的，收益是对风险的补偿，多大的收益背后隐藏着多大的风险。所以，在选择操作时机时，要对自己的风险喜好程度进行一个准确判断，要明白自己属于哪种类型的投资者，要对自己有一个准确的定位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 6 章 成交密集区

在一段行情的产生过程中，资金所代表的成交量（成交密集区）有重要的指示意义。成交密集区代表了大量资金的换手区间和成本区间；具有指示阻力和支撑的作用；同时，对波段操作具有重要的指示买点和卖点的作用及意义。

6.1 成交密集区的形成

本节主要从资金方面来介绍成交密集区形成的原因，其所代表的市场本质及揭示的市场语言等。

成交密集区是股价历史上所形成的重要筹码堆集区域。在此区域，代表市场多空双方的交易者，根据对市场的不同理解而形成不同的结论并指导了各自的买卖操作，从而在某一大致价格区间内形成了大量筹码换手。筹码经过一定或充分换手后，持筹成本相应发生变化。由原来的高或低成本（卖方），变为了成交密集区范围内的大致相同成本（买方）。

当市场成本趋于一致时，整个市场没有明显的获利盘。在此情况下，则酝酿着变盘的发生。这是由市场的客观本质规律决定的。交易者都知道，资本市场是一个风险博弈的市场。在资本市场里面，风险和收益是对等的，二者呈正相关的关系。高风险代表高收益。而资金的本质是追逐利润的。当市场整体无明显获利盘和获利效应时，重视收益的资金就会如死水中放入的“鲶鱼”。开始想尽办法来“搅动”，以获取一个心目中的收益。在此情况下，市场将会发生一个变化并产生一个明显的取胜和失败效应。

如图 6.1 所示，2010 年 11 月到 12 月中小板指数（399005）在经过近 10 周高位震荡后，掉头向下。

由图 6.1 可知：

- 顶部大量换手构成成交密集区；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- “相对高位”表明主力有所出逃。



图 6.1　顶部成交密集区

“相对位置”四个字在前面尤其是在第 1 章中特别提到过。技术分析中最重要的就是“相对位置”四个字。当成交密集区处于相对低位时，主力是有进货的；当成交密集区处于相对高位时则相反。

成交密集区的形成可以“暴露”主力的动向，是进货还是出货、进货量是多少、出货量又是多少等。这些都可以通过成交密集区的相对位置来得以充分展现。让交易者不必再苦苦探究主力是否出逃等问题。

资本市场是一个充分流动的市场。市场只有具有充分的流通性和变现能力才能称得上是有活力和正常的市场。而筹码的充分换手，正是流通性和变现能力的集中体现。当然，这一点也是容易理解和接受的。筹码换手是一个随机过程或可以说是有一定随机性。但当筹码在一定价格范围内大量进行换手后，就形成了成交密集区。如图 6.2 所示，2007 年 5 月到 2010 年 11 月间深证成指（399001）运行情况。图中，展现了成交密集区的形成原因及形成范围等客观规律。

由图 6.2 可知：

- 左右两段在同一价格范围，左面两段为历史上重要的筹码堆集区。
- 2007 年 6 月正值著名的 5.30 时期，大量“心理”换手；又是技术上的重要阻力区，此阻力得到市场广泛认可。
- 左段所示，市场在 14195 点附近形成不同市场看法：看涨和看跌；才有换手。

成交密集区的形成不是随机和不可测的。市场由众多交易者组成，为什么会在一定价格范围内大量集中买卖交易？因为这个特定价格范围必然是一个重要的市场位置。不管市场参与者通过技术分析，还是心理分析或基本面分析，都认

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



可了当前区域的重要性。所以才有一定范围内的集中大量换手筹码。唯一的区别是：有的交易者看涨，认为此区域买进有充足的获利概率和空间；有的交易者看跌，认为此区域会构成重大阻力，引起股价的回落下跌，所以要在此区域内进行卖出，借此规避可能面临的风险。

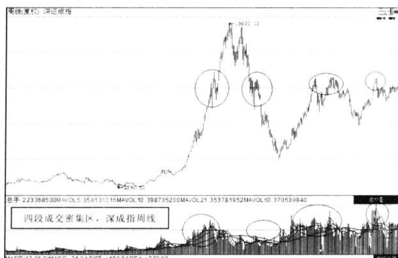


图 6.2　深成指周线图

6.2　成交密集区的阻力与支撑

本节主要介绍成交密集区是如何在阻力和支撑上指导操作的。

6.2.1　成交密集区阻力实例

在 6.1 节中讲到成交密集区的形成本质等内容。从其大量筹码换手的形成本质看，其有重要的指示阻力和支撑的作用。当价格走到前期密集成交区时，一些套牢的投资者会认为总算差不多解套了而抛出，一些前期介入的获利盘也会认为到了一个重要阻力而想着获利了结。两股“思想”重叠在一起，拧成了一股绳，那必然会成为阻碍股价继续向上运行的重要阻力。这部分阻力使股价并非是简单的一蹴而就可以通过的。会引起股价在此区域震荡消化或者是震荡回落。如此一来，波段操作就有了“高抛低吸”的获利空间。不管是操作短线还是操作波段（大波段或波段中的滚动操作），都可以将其视为一个操作依据。

如图 6.3 所示，广州控股（600098）在 2007 年 4 月到 2010 年 12 月周线运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



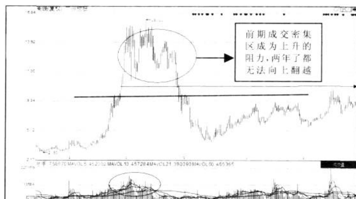


图 6.3　成交密集区卖点

由图 6.3 可知：

- 从图中可以看到，其在周线上 M 头这里聚集了大量换手筹码，随后一路下跌。
- 周线经过了近两年的时间，仍然无法向上翻越前期高点，甚至离前期高点还差了一半的距离。
- 观察其在 3.84 元开始的回升，最高点为前期头部颈线位这里，即从成交密集区的角度看，正好是前期成交密集区的下轨处。此处就成为了一个重要阻力。
- 成交密集区的阻力是否应成为波段操作中的一个值得重视的卖点呢？答案是肯定的。

如图 6.4 所示，2007 年 10 月到 2011 年 4 月间红太阳（000525）的日线运行图。此股在 25.69 元的高点开始放量震荡盘头后掉头向下。该图很客观地证明了成交密集区的阻力作用。

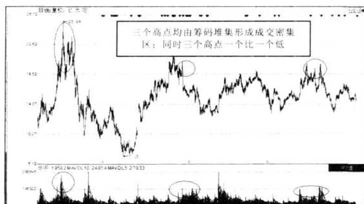


图 6.4　成交密集区阻力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 6.4 可知：

- 经过探底回升，运行了两年半的时间，其中图中圆圈处标示的右边两个高点，仍然受阻于前期成交密集区的位置；
- 而且三个高点，均放量换筹成为成交密集区，同时三个高点也一个比一个低；
- 市场运行到了前期成交密集区即主动回撤，受到了明显阻力。

通过上面两个实例，证明了成交密集区的阻力作用。不仅如图中的周期为周线和日线，同时在分时周期上也同样适用。不管取何种周期，区别仅是在于操作级别的不同；而对于成交密集区的阻力作用和操作则是同样适用的。当读者进行短线操作的时候，则需要观察分时周期上的成交密集区是否构成阻力。

这个阻力并不是一成不变的。这涉及后面讲到的阻力和支撑的关系。阻力和支撑是相互转化的。当市场突破了一个阻力后，该阻力将会变成支撑。因为不论从技术、心理还是资金层面，原来的阻力位置都是一个相当重要的价格区间。既然是“相当重要”，自然不可能突破后就不再发挥作用了。还要继续发挥作用：变为支撑。所以，在短线操作用成交密集区来找阻力的时候，一定要注意对阻力的级别和可操作性有一个清晰的认识。防止“捡了芝麻而丢了西瓜”的事情发生。

如图 6.5 所示的是金枫酒业（600616）某段的 15 分钟周期分时图。

由图 6.5 可知：

- 股价在 13.46 元见分时顶后，放量构成分时上的成交密集区；
- 经过分时短线运行，两次无量上攻前期成交密集区，无功而返，引发大的分时下跌跳水，进而引发大的调整出现；
- 相对位置处于分时相对高位，如此，则这里的成交密集区表现为有部分资金的短期出逃行为。



图 6.5　15 分钟顶部分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6.2.2 成交密集区支撑实例

阻力和支撑是相对的。在 6.2.1 节中笔者讲到了成交密集区的阻力。那相对应的本小节要讲成交密集区的支撑。阻力是由于前期市场在一定区域大力换筹而形成的密集区，而支撑该如何理解呢？二者相对于“成交密集区”的概念在理解上又有不同。

如图 6.6 所示，西王食品（000639）突破成交密集区后展开了轰轰烈烈的周线主升。

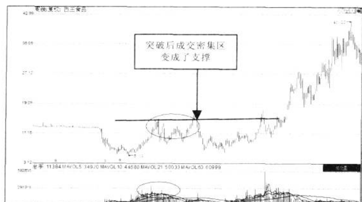


图 6.6 阻力变支撑

由图 6.6 可知：

- 在前期大量换手成交，形成一段成交密集区；经过回调震荡后向上突破。
- 放量突破后缩量回探，在前期密集成交区上方受到有效支撑。再次放量向上启动，走出一波周线主升浪行情。
- 成为支撑的成交密集区经过近 8 个月时间而形成，换手率也更是达到了200%以上。充足的时间和充分的换手形成了筹码成本的高度集中。突破后成为了一个重要的支撑区域。
- 此区域的支撑将长期有效。同时，此股主力的第一部分底仓成本即在此附近出现。

支撑同理，只是一种突破后的市场行为。最通俗易懂的理解：阻力是当前股价在成交密集区的下方，支撑是当前股价突破成交密集区后在其上方。

对于支撑的力度如何，除了讲阻力时的“相对位置”，还有另外两个重要方面，即成交密集区的形成时间和交易换手频率。力度跟形成时间和换手率是成正相关的。

一段成交密集区形成的时间越长，换手越频繁，换手率越高，那么它突破后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



所起的支撑作用也就越发明显；形成的时间越短，换手率越低，那么其突破后所起的支撑作用将会大打折扣，甚至在暂没有确认突破有效性的情况下也可能是一个假的向上突破。

时间也是一种成本。在交易当中，形成成交密集区的时间越长，则大众的交易成本会越高，同时也越接近交易密集区的平均持股成本；时间越长，大众交易的可能就会增加，换手率也会不断增大，而换手率高则表明持筹主体不断地易手，自然不会有什么大的整体获利盘。当突破后，获利盘不会被小的收益所满足，故此不会轻易地抛出而引发筹码松动。反过来，交易时间短，换手率低，则筹码易手不够充分，市场整体成本并没有"控制"在一个相对稳定的范围之内。这样，很容易引发获利盘的出逃等抛售行为。当市场突破再向下时，则整个成交密集区不足以成为一个有效的支撑。

阻力就是将支撑反过来理解。二者只是一个相互转化的二面体，是一个需要反向理解的关系。

如图 6.7 所示，2010 年 11 月 8 日到 2011 年 2 月 18 日珠海港（000507），给读者看到的是没有足够时间和换手率而成的一段前期成交密集区。

由图 6.7 可知：

- 左边的成交密集区没有足够的时间和换手率。
- 右边突破后回踩没有支撑住而成为了一个假的向上突破。并由此引发了一连串的大幅下跌。几乎要跌到波段上升的起点这里去了。
- 只有足够时间和足够换手率的成交密集区才有重要的指导意义。因为足够时间和换手率代表了当前市场成本。

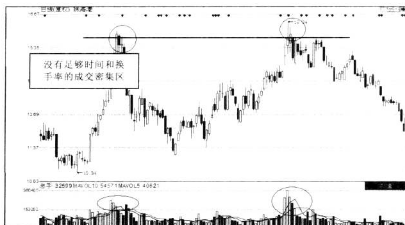


图 6.7　时间和换手率的作用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6.2.3 消化成交密集区

如图 6.8 所示，是华电国际（600027）2008 年 10 月到 2010 年 10 月近两年的周线运行图。股价运行到前期密集成交区附近，无法形成向上突破，掉头再次向下破平台（右边方框处）；从波段操作角度看，此时宜卖出。

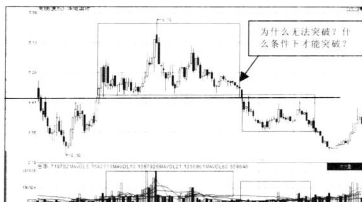


图 6.8 无法突破成交密集区

如图 6.9 所示，展示了 2008 年 10 月到 2011 年 4 月三一重工（600031）周线运行主升浪。股价在前期密集成交区前经过震荡后最终向上形成了有效突破，并走出了周线上的一段主升行情。从波段操作角度看，宜进行持有或适量加仓。

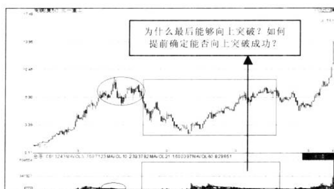


图 6.9 有效向上突破

两张相似运行图产生不同结果的原因在哪里？根本的原因在于对前期成交密集区的筹码是否进行了有效的、合理的消化！

股价开始一段向上运动，到达前期成交密集区附近会遇到阻力而产生震荡，结果只有两个：有效突破和遇阻下跌。在前面已经讲过股价遇成交密集区而产生阻力的原因了，那对于波段操作来说，遇阻力该抛还是该留？股价是否会冲过阻

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



力开始一段新的上升？

波段操作并不是简单地持有不动，也并不是简单地如短线操作一样遇阻力而抛空即可。波段操作讲究的是一套完整的思路和操作策略及仓位和成本控制。对于波段操作来讲，成交密集区能否有效突破的判断成了一个必须要解决的问题。

如果股价到了前期成交密集区而抛空，而后市有效突破，则产生“踏空”；如果一味想着一定能有效突破，而后市遇阻开始下跌，那就没有了利润甚至会惨被套牢。必须在波段操作中相对正确地解决这个难题。在此，用成交量（换手率）的计算公式来解决上述问题。公式如下：

（1）P1（成交量） ＝ VOL1/VOL2

其中，VOL1＝脱离成交密集区始到当前总成交量；VOL2＝成交密集区内的总成交量。

（2）P2（换手率）＝T1/T2

其中，T1＝脱离成交密集区始到当前总的换手率；T2＝成交密集区内的总换手率。

- 当 P1 或 P2 值>2.6 时，表示成交密集区后的筹码经过了市场充分的换手，当前市场持筹成本已经跟前期成交密集区内的持筹成本不同，阻力变小，有效突破成了一个大概率的事件。
- 当 P1 或 P2 值<2.6 时，表示股价脱离成交密集区后成交不充分，换手不充分，当前市场持筹成本与前期成交密集区内的持筹成本还有相当的相关性。股价运行到前期密集成交区时，会遇到部分解套盘的抛盘压力。股价有效突破成了一个小概率的事件。
- 当 P1 和 P2 值同时大于或小于 2.6 时，则股价突破或不突破均成了一个必然的事情。

为什么将 2.6 确定为 P 值系数的标准值，而不是 2.5 或 4.6 甚至是 5.6？

这是经过充分测算和实战检验的。从主力操作手法来看，要达到做庄成功的第一步是什么？主力做盘的第一步是要收集筹码，而只有当持有流通盘的 35%时才能达到一个控盘的程度。市场里面只有 65%的流通筹码。暂不考虑，这 65%的筹码还会有多少在后面被主力收集。

在交易心理的层面，交易者操作一只股票一般至少要操作两次才会放弃。当第一次交易成功的情况下，从人性三大本能之一的自我满足要求来看，会再次反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



复来操作。甚至有的交易者会用这只股票是自己的“福星”或者认为操作的顺手等等心理层面的解释来满足自我满足和炫耀的心理需求。在这样的心理支配下，两次操作共四次买卖；反过来，当第一次交易不成功的情况下，人性中惧怕、后悔的心理会发生作用，进而发生同一只股票的第二次操作。因为害怕承认损失，害怕止损卖出后股价会上涨，害怕产生强烈的挫败感，在这样的心理支配下，同样产生两次操作共四次买卖。

按市场上 65%的流通盘，按四次买卖操作来计算，则：交易次数＝P 值率/流通筹码比率，即在最少交易次数固定并确定为 4 的情况下，P 值率=交易次数×流通筹码比率，即 260%=4×65%。

从这个计算结果看，市场至少需要 260%的换手操作才能完成一次筹码的转移。所以，2.6 的 P 值系数确定是有数字化定量分析来给予支持和确定的。同时，也应该看到，P 值系数确定为 2.6 是一个最保守的数字。因为市场交易者操作两次（买卖共四次），交易次数所取值为最少值。

这个市场里从来不缺乏犯同样错误的交易者。特别是反复犯同样错误的交易者。读者身边这样的例子可以说是不胜枚举吧！

现在来找出 6.2.3 小节开始所列两幅图中不同结果的原因：

如图 6.8 所示，华电国际（600027）2008 年 10 月到 2010 年 10 月近两年的周线运行图。图中标示了大小方框，读图可知以下几项数据。

- 大方框处用较长时间构筑了一个周线大顶，成交量上看为成交密集区；此段成交密集区的成交量和换手率分别约为：57 689 855 手，261.75%。
- 小方框表示的是成交密集区后到进行突破时的 K 线情况，其中的成交量和换手量分别为：25 689 727 手，37.98%。
- 计算：P1＝25689727/57689855＝0.44；P2＝37.98%/261.75＝0.14。

从计算结果可知，P1 和 P2 均小于 2.6 的 P 值标准值；无法有效向上突破则成了一件必然的事情，而不是大或小概率可以下结论的了。

如图 6.9 所示，2008 年 10 月到 2011 年 4 月三一重工（600031）周线主升浪。图中同样进行了两种标示，读图可知：

- 左边圆圈处构筑了一个周线大顶，成交量上看为成交密集区；这段成交密集区的成交量和换手率分别约为：13 866 923 手，313%。
- 右边大方框处表示的是成交密集区后到进行突破时的 K 线情况，其中的成交量和换手量分别为：69 902 788 手，410.09%。
- 计算：P1＝69902788/13866923/＝5.04；P2＝410.09/313%＝1.31。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从计算结果可知，P1 大于 2.6 的 P 值标准值；P2 小于 2.6 的 P 值标准值，则有效向上进行突破成为了一个大概率的事件。

6.3 成交密集区与波段操作

本节将成交密集区的相关知识来与波段操作进行结合，主要讲解如何确定波段空间，决定是否值得参与及波段买卖点的合理确定。

1. 确定波段空间

利用成交密集区确定波段空间，主要是利用了 6.2 节中讲到的阻力和支撑相关知识。当股票介入的价位离前期成交密集区相对较远时，即离成交密集区阻力有一段可获利的空间；当股票介入的价位离前期成交密集区相对较近时，即离成交密集区阻力没有足够可获利的空间。显然，只有足够的获利空间才能引起投资者的兴趣。

如图 6.10 所示，2008 年 1 月到 2009 年 12 月格力电器（000651）运行图。

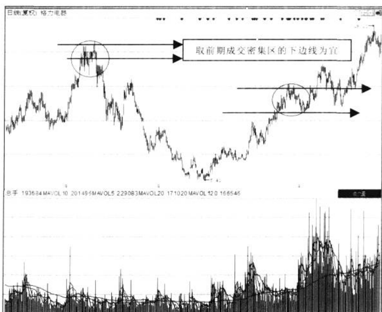


图 6.10　成交密集区确定波段空间

由图 6.10 可知：

- 在利用成交密集区的上下轨确定波段空间时，应取下轨线处值；
- 此股在 2008 年 5 月份向上上升过程中，最高价上碰到 2008 年 1 月份的前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



期成交密集区下轨线处即掉头向下；

- 此股在 2009 年 8 月份向下下跌过程中，最低价下碰到 2009 年 6 月份的前期成交密集区下轨线处获得支撑而掉头向上。

操作提示

利用成交密集区来确定波段空间的核心。

（1）是对成交密集区的阻力进行一个级别的准确界定。有的成交密集区所形成的阻力是小周期级别，有的是中级周期级别，还有的是长期周期级别。对周期级别的判断成为了一个判断阻力性质的前提。这个级别的判断，应该与我们所操作的级别相一致。波段操作则要相对应地寻找前面几个波段的顶部。相对应，前一波段的级别决定了所形成的波段顶部成交密集区的级别，或小周期，或中期，抑或长周期。这个成交密集区的级别跟我们所操作的波段级别应是一致的。

（2）严格划分成交密集区的上下边线。成交密集区不是一个单独的价格，而是一个区间。此区间大多呈现一定的形态，如矩形、头肩形的左右肩部、菱形等。所以，需要正确地划分出上下边线。确定波段空间时，向上或向下波段空间皆宜取前期成交密集区的下边线做估量取值。

2. 波段选股与操作

利用成交密集区选择波段操作股票，主要利用其向上突破后的压力变成支撑的特性。

在选择股票时，首先对股价上面的前期成交密集区进行一个级别界定。选择级别相对较大的成交密集区突破个股。级别是相互对应的关系，股价从底部运动上来，突破大级别的阻力，则此向上运动级别也对应是大级别的，前期大级别阻力转变成的支撑同样也是大级别的。二者是相互对应的关系。当前期成交密集区属于中等级别时，其对应的股价运动及其后的支撑也同样是中等级别的情况。

根据成交密集区选择波段操作个股时，根本的一点在于选择突破具有中大级别的成交密集区，才能进行一个相应操作。太小级别的操作对波段操作来说毫无意义。当股价从底部向上运动到前期成交密集区并经过震荡整理后，放量向上突破前期成交密集区的上边线是一个波段最佳买点。

具体仓位控制原则是，采用金字塔式建仓原则，具体如下：

- 股价从底部向上运动，突破前期成交密集区上轨处时，可介入 50%仓位，前提是判断其向上的可能性比较大；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 股价缩量回踩前期成交密集区上轨处，确认支撑时再介入 35%仓位，总仓位控制在八成左右；
- 股价继续向上超过前一个高点（突破后的第一个高点）时，高抛部分仓位，把成本迅速砸到前期密集成交区的下轨线下方；
- 砸低成本是为了预防市场朝相反方向运动而最终选择向下突破，或对波段级别判断错误而短时间内陷入被套的情况。

如图 6.11 所示，2002 年到 2008 年宝信软件（600845）的运行图。

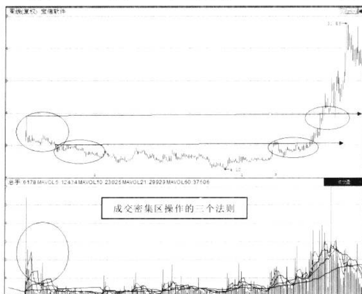


图 6.11　成交密集区操作原则

由图 6.11 可知：

- 股价从底部向上运动，在 2006 年 5 月 19 日这周突破前期成交密集区上轨处时，可介入 50%仓位；
- 股价缩量回踩前期成交密集区上轨处，在 2006 年 10 月 27 日这周确认支撑时再介入 35%仓位；
- 股价继续向上于 2007 年 1 月 19 日这周超过前一个高点（突破后的第一个高点）时，高抛部分仓位，把成本迅速砸到前期密集成交区的下轨线下方。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 7 章 前期高低点

前期高低点的形成有其技术上的重大意义，正确理解和把握前期高低点是进行分析和操作的一个重要内容。不仅是普通散户，就连主力机构也相当重视前期高低点的阻力和支撑作用。当股价经过一段时间运行后，在前期高低点附近伴随出现的是洗盘或反弹及出货等信息。

前期高低点的研究也是“资本风云·波段操作法”的一个重点。

7.1 前期高低点的前世、今生和未来

本节主要从前期高低点的形成原因进行揭示，提示以前的阻力和支撑对现在行情的意义。

前期高低点的形成不是随意的，大多代表的是空间中的重要位置，此位置可能是黄金分割位、江恩线阻力位，也可能是前期成交密集区的阻力位等。当市场出现重要的高低点时，其背后揭示出的是广大参与者的心理和资金博弈结果。落实到技术层面上，则是重要的空间阻力支撑位置。

市场是整体一致的市场，前期重要的空间阻力和支撑位置，随着时间流逝及市场运行时间加长，其相对应的阻力和支撑力度将会减弱，后市突破（向上或向下）成必然。事物是发展变化的，没有一成不变的，量变积累到一定程度必然会发生质变。当市场经过充分时间的运行，对前期重要高低点的消化会不断强化，直到发生质变——成功突破，再创市场新高或向下的新低。

市场的变化不可能是一蹴而就的，需要一个过程。此过程，包含了时间、成交量、力度、运行角度等，是一个综合作用、各力量相互博弈的一个结果。在未确认有效突破前，前期的高低点对现实行情运行具有相同的支撑或阻力作用，只是力度上没有前期那样强烈。直到发生质变，前期阻力和支撑发生性质上的转变为止。

市场成功突破，前期高低点的阻力和支撑性质将会互换，力度将会加大，其

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



前世、今生和未来的具体关系如下：

- 前期高点：前期强阻力——现实行情中的中弱阻力——强支撑；
- 前期低点：前期强支撑——现实行情中的中弱支撑——强阻力。

如图 7.1 所示，2004 年 1 月到 2011 年 5 月中国服装（000902）运行图。

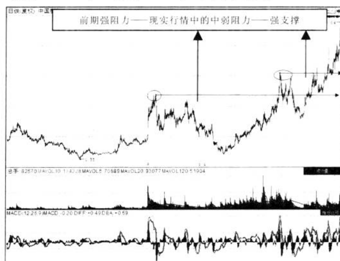


图 7.1 前期高点的前世、今生和未来

由图 7.1 可知：

- 在整个大波段上升过程中股价产生了两个重要顶点，分别是 2007 年 5 月 23 日的 7.89 元和 2010 年 1 月 12 日的 10.56 元；
- 现在来看 7.89 元的历史前期高点，在 2007 年 5 月底为一个强阻力位，引起股价大幅回撤；
- 其在 2010 年 1 月突破后创出 10.56 元高点后即出现了小幅度的回撤，并于 2010 年 1 月到 2 月间经过震荡消化，最终形成有效的向上突破；
- 图中下方横线箭头处标示的是其有效突破后的支撑作用，在 2010 年 2 月到 3 月间经过缩量回踩成为了强支撑，同时也成为了头肩底形态的颈线位；
- 现在来看 10.56 元的前期高点，在 2010 年 1 月为一个强阻力位，引起股价回撤；
- 其在 2010 年 11 月 12 日突破 10.56 元高点后即出现了小幅度的回撤，并于 2010 年 11 月到 12 月间经过震荡消化，形成小的“W”底后最终形成有效的向上突破；
- 图中上方横线箭头处标示的是其有效突破后的支撑作用，其在 2011 年 3 月间经过缩量回踩成为了强支撑，并继续向上续创新高；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 前世是强阻力，今生是中弱级别阻力，来世是强支撑。

当一段趋势运动未能突破前期的高低点即马上产生反方向的修正行情，代表了前期高低点的阻力（支撑）作用仍然是强大的，后续走势会出现两种情况：

- 短暂的震荡消化后产生有效突破；
- 继续成为中大级别的阻力（支撑），产生大幅度、较长时间的修正回档。

当出现第二种走势时，后势更对此高（低）点有一个足够的重视，特别当形成有效突破后，必然是重要的转化后的支撑（阻力）。

7.2 波段阻力与波段支撑的应用

本节接着介绍前期高低点的阻力与支撑转化及其形成的波段阻力与支撑概念。

7.2.1 波段阻力与波段支撑

1. 一个合理波动区间而非一个极点

市场是波动的，分时波动在本质上是无法预测的，极点性的某一价位并不具有过高的意义，更多的是市场极端情绪的一种宣泄。

前期高低点并不等同于波段阻力和波段支撑，仅是其波动中枢点。波段阻力和波段支撑是一个波动区间，其波动中枢点为前期高低点的具体价位，即围绕波动中枢点进行上下一定合理幅度波动而形成的价格区域，构成波段阻力或波段支撑。

如图 7.2 所示，2006 年 10 月到 2011 年 6 月宗申动力（001696）周线运行图。

由图 7.2 可知：

- 左边圆圈处，2007 年 8 月 24 日这周产生了第一个极点 12.79 元，构成第二段波段上升以来的前期历史高点；
- 右边圆圈处，2010 年 11 月 19 日这周产生了第二段波段上升以来的最高点 13.10 元；
- 仅从极点价位判断，则第二个高点突破了前期高点 12.79 元，是否有效突破波段阻力则暂无定论；
- 股价在创出 13.10 元新高后并没有继续向上拓展空间，而是掉头向下，并于 2010 年 12 月 31 日这周向下跌破顶部盘整平台；
- 原因在于股价虽然突破了前期高点的极点价位，但未有效突破波段阻力波动区域；
- 12.79 元与 13.10 元相差 0.31 元，属于合理幅度的波动；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 针对前期高点 12.79 元上下合理幅度的波动区域构成波段阻力。

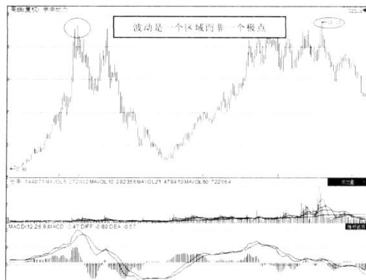


图 7.2　波动是一个区域而非一个极点

2. 波段阻力中枢点

（1）产生波段阻力中枢点

前期高点和低点都能形成对未来行情发展的阻力，并不是只有前期高点才能产生阻力。此是针对不同的行情运动性质而加以区分的。

如图 7.3 所示，2009 年 9 月到 2011 年 6 月数源科技（000909）运行图。

由图 7.3 可知：

- 图中上方圆圈和箭头标示处为其于 2010 年 1 月 19 日产生的前期高点 16.19 元；
- 此处阻力作用尽显，后市再未向上突破 16.19 元，成为重要的历史高点；
- 图中下方圆圈和箭头标示处为其产生历史高点后经过第一段下跌于 2010 年 2 月 9 日产生的前期低点 12.3 元；
- 12.3 元在 2010 年 4 月 21 日到 2010 年 4 月 26 日产生一定的震荡支撑作用；
- 12.3 元被有效向下突破后，成为一个阻力，2011 年 5 月 18 日最高点为 12.5 元一线，时间过去了 15 个月仍然未有效向上突破。

前期高点代表了空间位置当中的重要阻力，此阻力具有连续性，即未有效突破前期阻力则性质是不会改变的，会一直影响着后续市场的发展，只有当产生质变后才能转化为支撑。产生质变前的任何变化皆是一个量变积累的过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



前期低点代表了空间位置当中的重要支撑，但当其经过一系列的量变积累后，量变达到一定程度产生了质变即有效的向下突破，则其性质将会由支撑转变为阻力。此阻力会阻挡市场后续向上拓展空间，直到市场重新获得新的支撑，并在新的支撑下再次进行量变积累并产生新的质变形成有效的向上突破。

两者形成了波段阻力中枢点的概念。

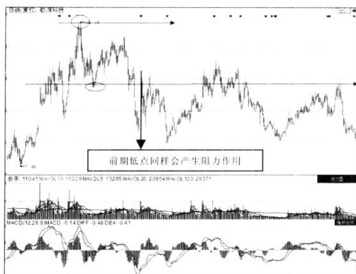


图 7.3　前期高低点皆可成为阻力

（2）是否向上有效突破

在前面讲了波段阻力的概念。市场经过一段时间的运动，经过量变积累会产生质变，市场会在前期高低点的合理区域基础上产生一个波段阻力。当市场经过一段向上的运动，是会产生有效的向上突破还是遇阻力而回落呢？对此需要从空间、时间、量能及浪形结构等方面进行一个综合判断。

首先从时间上判断，向波段阻力发起突破的运动，面临突破前运行时间较长时的突破性要小于运行时间较短的突破性。在攻击波段阻力前运行的时间较长，则不易产生一个向上的突破；运行的时间较短，则容易产生一个向上的突破。

运行时间可以消耗市场的趋势性动能。当向上运动有一段时间时，市场做多动能被消耗，要突破波段阻力，则必须经过休整重新积蓄突破的动能；反之，当向上运动的时间较短，市场突破的动能未经过大量消耗或刚刚被激发出来时，则可能无须蓄势休整即可以向上完成突破动作。

在量能表现上运行时间较长的运动在冲击波段阻力前，容易出现放量滞涨和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



缩量冲击阻力的量价关系；而运行时间相对较短的运动在冲击波段阻力的过程中，容易出现量增（温和放大）价涨的正常量价关系，在冲击时则容易出现放量突破的情况。

如图 7.4 所示，2003 年 4 月到 2007 年 9 月中粮生化（000930）周 K 线运行图。

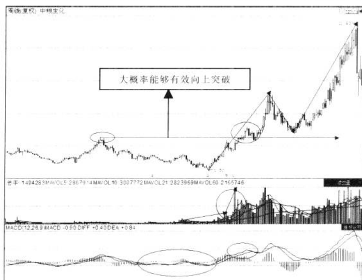


图 7.4　大概率能够有效向上突破

由图 7.4 可知：

- 左边圆圈处标示的是 2004 年 4 月 9 日这周产生的前期高点 3.78 元，为前期高点形成的波段阻力；
- 股价自 2005 年 7 月 22 日这周的低点 1.5 元向上发起冲击波段阻力的突破运动；
- 相对于自 2001 年开始的 5 年下跌，1.5 元到 3.78 元仅运行了 6 个月约 25 周左右时间，属于运行时间较短的突破运动；
- 相对于 4.2 元一线跌到 1.5 元的巨大跌幅，1.5 元上升到 3.78 元上升了 150% 左右，属于起始点距离波段阻力较近的突破运动；
- 从大的浪形结构判断，自 1.5 元的上升处于大波段上升的第一浪上升，突破前一下跌趋势中的五浪所产生的最高点，是百分之百的突破性。

其次从空间上判断，向波段阻力发起突破的向上运动，起始点距离波段阻力较远时的突破性要小于距离前期高点较近时的突破性。在攻击波段阻力前的空间较大，不易产生一个向上的突破。因为空间代表了从“距离”上消耗做多动能，“距离”远则到达目的地前冲刺时所剩余的力量相对较小，“距离”近则到达目的的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



地前冲刺时所余下的力量相对较大。

在量能表现上，前期空间距离较大的突破运动，因前期消耗做多动能较大，冲击过程中容易出现缩量突破的情况，一次成功的概率较小，有效突破的可能性较小；前期空间距离较小的突破运动，冲击过程中容易出现放量突破的情况，且一次成功的概率较大，有效突破的可能性较大。

再次从浪形结构上判断，对于处于大级别底部最低点开始的大波段上升而言，第一浪上升冲击前一下跌趋势的五浪高点，则突破性是百分之百的。

对于市场在五浪产生的高点形成的波段阻力而言，短时间内的冲击运动则是必然失败的。因为其不是上升浪，仅是下跌浪中的第二浪（B 浪），即使有高点，也是不规则平台浪形中的 B 浪反弹，有效突破的可能性是零。

如图 7.5 所示，2005 年 12 月到 2008 年 11 月华菱钢铁（000932）周 K 线运行图。

由图 7.5 可知：

- 2007 年 9 月 21 日这周形成五浪运行高点 14.7 元，产生波段阻力；
- 圆圈标示处为向上突破波段阻力的上升运动；
- 此段上升运动在整个周线波浪划分中属于下跌过程中的 B 浪反弹性质；
- 量能上属于缩量反弹的情况，此轮上升运动中量能是增长的，但与 14.7 元波段阻力时的量能比明显属于缩量的情况；
- 有效突破的可能性是零。

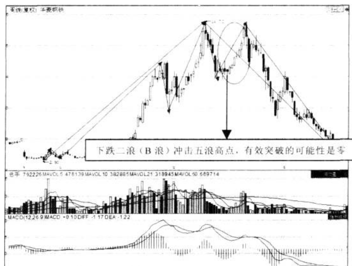


图 7.5　有效突破的可能性是零

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

暂不论何种级别的浪形，向上突破波段阻力时的最后一小段小浪运动属于整段上升运动的末端（第五浪或第三浪（5））时的突破性，要小于最后一小段小浪运动属于上升运动的前中端（三浪或三浪（1））时的突破性。

波浪理论讲，上升五浪，下跌三浪。当突破运动属于第五浪上升去突破第三浪主升浪的高点所产生的波段阻力时，发生失败浪或突破后整个五浪上升结束的可能性相当大；当突破运动属于第三浪主升浪去突破第一浪的高点所产生的波段阻力时，成功的概率是必然的，且一次成功的概率也很高。

在量能表现上，五浪上升通常会出现缩量的情况，整个浪形结构上出现的是量价背离的情况；三浪主升浪上升，则量能上表现出的是量能有效温和放大，量增价涨的正常量价关系。

3. 波段支撑中枢点

关于波段支撑中枢点的相关知识与上面的波段阻力中枢点基本相同，不同的仅是阻力与支撑、前期高点与前期低点的互换。在理解上，可对照波段阻力的相关阻力点反过来换成相关支撑点的内容理解。

波段支撑中枢点是由前期重要低点，以及突破前期重要高点后高点性质由阻力变为支撑所形成的。在判断其是否为有效支撑上，需要考虑的是：

- 向下考验支撑的小波段运动所经历的时间长短，时间长则易向下击破支撑；
- 小波段运动起点与波段支撑中枢点的空间距离大小，空间距离大则不易向下击破支撑；
- 小波段运动是属于波浪中的二浪还是四浪，其考验的波段支撑中枢点则与波段阻力中枢点相反，要考虑其是一浪低点还是四浪低点。

操作提示

当小波段运动向下考验的波段支撑是三浪下跌结束后开始新的五浪上升中的第一浪最低点或大级别波段底部区域中的最低点时，其支撑的有效性是百分之百的；当其考验的波段支撑是下跌趋势开始的一浪低点或三浪回调中的A浪低点时，其向下突破的有效性也是百分之百的，其支撑的有效性是零。

在量价关系当中讲过，缩量下跌出现在上涨中的正常回调、大级别波段底部的五浪下跌和缩量三浪主跌过程当中，在量能上只有缩量下跌才是正常的量价关系，向下考验支撑的小波段运动不能出现在三浪主跌阶段。

7.2.2 合理确定波段阻力（支撑）中枢点

上面讲过波段阻力和波段支撑是以前期高点或低点为波动中枢点并围绕中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



枢点合理幅度波动的区域。在确定波段阻力和波段支撑时，重点是合理地确定前期高低点。

前期高低点不是指高于或低于现在价位的随便一个价位，而是在前期对行情运行发展产生重要阻力或支撑及重要的波段（波浪）运行高低价位。以“现在”的角度来看历史K线，前期高点和低点特别是重要的历史高低点并不是唯一的一个，而是随着股价波段起伏而形成的很多个高低点。在利用前期高低点确定波段阻力（支撑）的中枢点时，合理地确定某个高低点作为当前行情的波段阻力（支撑）中枢点就成为了寻找阻力和支撑的重点。

如图7.6所示，2007年8月到2010年4月深证成指（399001）运行图。

由图7.6可知：

- 图中圆圈处标示的是前期不同的多个高点和低点；
- 不同高点和低点构成了不同的波段阻力（支撑）的中枢点；
- 选择合适的高点和低点作为当前行情的波段阻力(支撑)的中枢点是核心。

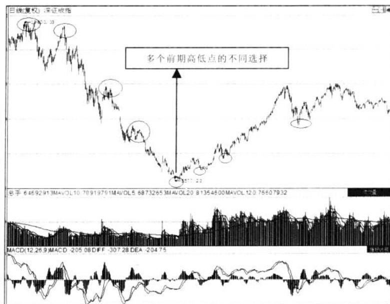


图7.6 选择准确的高点和低点

确定前期高点和前期低点的方法主要有以下两种。

① 依次反向确定的判断：即简单地将前期相对重要的高点或低点只是按出现的顺序来依次或反向依次确定为未来相对重要的阻力或支撑。此种方法具有一定的实用性和方便性，但在实战运用当中忽视了级别的判定，对波段阻力和波段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑的判断上有相当的局限性。实战应用当中需要注意此种方法的内在局限性。

如图 7.7 所示，2007 年 5 月到 2011 年 6 月标准股份（600302）周线运行图。

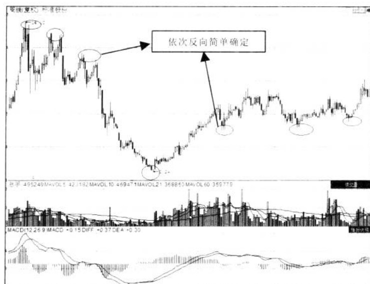


图 7.7　依次反向确定法

由图 7.7 可知：

- 股价在下跌和上升趋势中产生了连续不同的高点和低点，如图中圆圈标示处；
- 最简单的方法是依次反方向确定不同的波段阻力和支撑。

② 不同“级别”的判断：首先确定当前行情的运行级别，并找出相同级别的前期高点或低点确定为未来相对重要的阻力或支撑。当前行情运行在大级别波段上升（下降）中，则波段阻力（支撑）中枢点即前期相对应的相同大级别波段所产生的高点（低点）。同理，次等级别对应次等级别，小级别对应小级别。此种确定方法的难点在于对级别的准确确定。

关于级别的确定问题是技术分析界的一个难点，并无相对准确的理论或答案告诉我们如何才是正确的级别界定方法。在此，笔者根据实战中的运用经验，简单介绍一下。

（1）根据波浪理论界定行情级别

一段五浪上升大级别行情结束后运行的是三浪下跌次级别折返趋势，一段次级别下跌趋势结束后运行的是新的大级别上升趋势，中间细小的波动称为小级别波动。其不同级别运动产生不同的阻力和支撑。比如，当前处于新一段五浪上升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的第一浪当中，则其前一段下跌趋势 ABC 三浪的起点即上升五浪的大级别波段阻力，其前一段下跌趋势 ABC 三浪中的 C 浪起点即其上升五浪中的一浪或三浪上升的次级波段阻力。

如图 7.8 所示，2006 年 1 月到 2011 年 6 月中小板指（399005）的周线运行图。

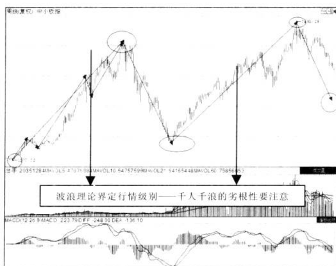


图 7.8　波浪理论界定行情级别

由图 7.8 可知：

- 中小板指数自 1377.72 点开始，到上方第一个圆圈处走了第一浪；
- 上方第一个圆圈处到下方中间圆圈标示处走了第二浪；
- 中间圆圈处到 7493.29 点走了第三浪中的第一小浪，即三浪（一）；
- 1377.72 点到上方圆圈处的上升定义为大五浪上升中的第一浪上升，则其后回调至中间圆圈处的行情同样定义为第二浪回调，两者皆称被定义为次级上升和次级回调级别；
- 整段大五浪上升（未走完）行情定义为大级别行情；
- 从大的波浪划分中知道，第一个圆圈处的前期高点一定会被三浪主升所突破，并变为后续行情的重要支撑；
- 从大的波浪划分中知道，1377.72 点是大级别上升趋势的起始点位置，即第一浪的起点处，其作为前期低点的支撑性是不容怀疑的，其后的二浪回调不会跌破此重要支撑；
- 中间圆圈处作为三浪（一）的低点，则 7493.29 点开始的回调可以定义为次级修正级别的行情，其回调不会低于中间圆圈处标示的低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



波浪理论是当前技术分析派确定行情结构进而确定行情级别的主要方法。但在实战应用过程当中波浪理论有固有的劣势，正所谓“千人千浪”，当同时面对多种可能性的浪形划分而无法确定某一种划分的唯一性时容易出现对结构和级别判断的混淆。

（2）通过时间级别界定行情级别

时间级别与行情级别是相对应的正相关关系。大级别时间转折点引发的趋势运动定义为大级别波段运动；中等级别时间转折点引发的次级趋势运动定义为中等级别波段运动；小级别时间点引发的小波动定义为小级别波段运动。其中时间级别与行情级别是相互作用和影响的，其在定义上更像是一种前后作用影响的关系。前一段行情级别决定其结束时的时间级别，时间级别又反过来决定后面--段行情的运行级别。

两者之间是连续性的关系，如同“鸡”和“蛋”的关系。在此，不必陷入思维上的“死胡同”，不是每一个“为什么”都会有答案的。

（3）反向推导的判断

此种方法指的是通过观察前期高低点所引起的修正折返运动的大小进而确定前期高低点的级别，从而进一步来确定前期高低点产生的是何种级别的波段阻力（支撑）中枢点。

7.3 前期高低点与波段操作

本节主要介绍市场主力利用前期高低点（波动中枢点）进行洗盘操作的方式及介绍波段操作实例。

1．利用前期高点洗盘

利用前期高点洗盘主要包括两种情况：波动中枢点之上洗盘和之下洗盘。

（1）之上洗盘

此方式是短暂突破前期高点后即刻出现向下的打压回落。其核心是对构成波动中枢点的前期高点进行一个空间的短暂且小幅度的向上突破后即向下进行打压股价。股价从波段起涨低点开始经过一段时间的向上运行，面对前期重要高点所形成的阻力并不畏惧，强势刷新前期高点。看似强势的表面下实质却是力不从心的第一阶段上升末端。股价经过了一段时间和幅度的运行，需要对前期获利筹码、不坚定筹码进行清洗，从而达到抬高市场平均持筹成本和蓄势利后市行情发展的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如图 7.9 所示，2009 年 9 月 4 日到 2011 年 6 月 24 日宝石 A（000413）运行图。

由图 7.9 可知：

- 股价自 7.7 元开始新的波段上升，冲击前期高点 11.78 元（左方圆圈处）；
- 股价经过两个月的运行，向上突破 11.78 元并创出 12.88 元的新高；
- 股价在 2010 年 4 月 15 日创出 12.88 元新高后，盘出双头向下大幅杀跌洗盘；
- 最终股价回到前期低点 7.7 元一线才重新企稳；
- 股价突破 11.78 元的前期高点仅一天时间即开始震荡洗盘，经历的时间短，在空间幅度上也未超过 10%；
- 符合对中枢点之上洗盘的核心：对构成波动中枢点的前期高点进行一个空间的短暂且小幅度的向上突破后即向下进行打压股价。

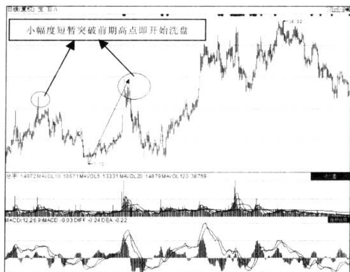


图 7.9 波动中枢点之上洗盘

（2）之下洗盘

此方式是面对前期高点的阻力不进行直接突破，而是在接近突破前期高点时主动回落洗盘，当洗盘结束后再进行新的向上突破。其核心是回落高点略低于前期高点的价位，且两者价差越小越好。股价从波段起涨低点开始经过一定时间和幅度的向上运行，多方力量消耗过多，面对前期重要的高点阻力位置，有需要蓄势整理以利后市行情向更高发展的要求，也有主力刻意利用前期高点进行欺骗洗盘的意味。

如图 7.10 所示，2009 年 9 月 29 日到 2011 年 6 月 24 日金陵饭店（601007）运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



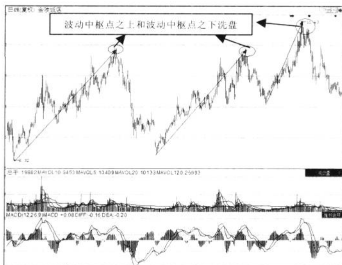


图 7.10　波动中枢点之上和波动中枢点之下洗盘

由图 7.10 可知：

- 图中箭头处标示的是自 2009 年 9 月 29 日 6.52 元大波段上升以来的三个中级别波段；
- 图中圆圈处标示的是三个中级波段的最高点，前一个为后一个的前期高点；
- 第一个和第二个前期高点价位分别是 10.48 元和 10.47 元；
- 股价面对 10.48 元前期高点时主动回落进行整理洗盘；
- 10.47 元略低于 10.48 元，符合波动中枢点之下洗盘的核心：回落高点略低于前期高点的价位，且两者价差越小越好；
- 10.48 元一线价格区域，可视为第三段波段上升的波段阻力区域；
- 第三段波段上升的波段阻力区域以前期高点 10.47 元为波动中枢点，此前期高点随后被向上刷新，并创下 11.43 元的新高点；
- 在 11.43 元新高后展开了大幅度杀跌洗盘，形成了波动中枢点之上洗盘的操作方式。

短暂地清洗获利筹码，有利于抬高市场平均成本，有利于重新积蓄做多动能；主力利用前期高点的心理压力借机打压股价，造成阻力很重，股价难以突破过去的假象，借此达到骗筹和洗筹的目的。

2. 利用前期低点洗盘

当股价经过一段时间的震荡回落，在前期低点处获得支撑后企稳并开始新波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



段上升的过程称为前期低点洗盘。

前期低点洗盘的核心是震荡回落后股价在前期低点区域内获得有效支撑并开始新的波段拉升。股价经过震荡回落，主力并无心或不能够有效向下击穿前期低点，股价经过企稳后选择合适时机重新步入拉升轨道。此即表明了前期低点的支撑有效性，也表明了主力前期的震荡回落是震荡洗盘而非打压出货。前期低点洗盘方式并没有像上面的前期高点洗盘那样分成两种具体的洗盘方式；其前期低点的极点价位并不是绝对不可以击穿的，要明白的是其不能有效向下击穿，即不能有效击穿前期低点为波动中枢点的波段支撑区域。

在波段操作中运用波段低点洗盘模式时，主要有两种运用方式：

- 观察震荡下跌的低点来确认下跌仅是主力震荡洗盘，则随后展开的将会是新的波段上升，此方法的缺点是需要确认后续的上升为新的波段上升才能进而确认前期下跌仅是洗盘，才能进一步做买入操作，时间上有一定的滞后性。
- 提前判断当前的震荡下跌仅是主力洗盘，而非上升结束后的下跌。此种运用可以用来提前判断下跌最低点一线及随后开始的新上升的起点。有利于操作过程中的提前埋伏买入操作。对于判断是出货还是洗盘的方法在第4.2.1 小节中有过专门讲述，简单一句话，即缩量下跌不破位就是洗盘。

如图 7.11 所示，2008 年 9 月 12 日到 2009 年 5 月 22 日中国国航（601111）运行图。

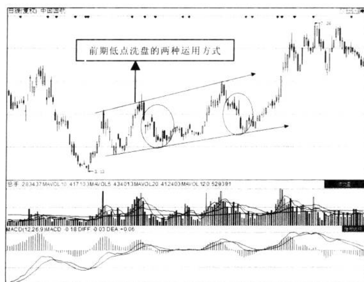


图 7.11　利用前期低点洗盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 7.11 可知：

- 图中箭头处标示的是一个向上倾斜的四边形，其三个高点和三个低点一个比一个高，是明显的向上趋势运行；
- 图中圆圈处标示的是两段震荡洗盘下跌；
- 第一个圆圈处的震荡下跌低点受前面一个低点支撑，当股价回落到前期低点一线处时获得有效支撑，并重新向上拓展空间；
- 第二个圆圈处的震荡下跌到前面一个低点处受到支撑，短暂震荡企稳后开始新的波段上升；
- 反过来观察，圆圈处的两段下跌皆为前期低点洗盘；
- 四边形内的最后一段上升强力突破四边形的上边线，改变了股价的上升角度，进入了加速上升阶段；
- 股价自 3.13 元开始的大波段上升，历时两年于 2010 年 10 月 27 日的 17.19 元结束；
- 提前判断第二个圆圈处的震荡下跌仅是洗盘而非主力出货；
- 第二个圆圈处的震荡下跌最低点一线（四边形下边线处）是波段最佳买点，最好的买入机会，后市突破四边线的上边线即会展开大幅拉升；
- 缩量下跌不破位即洗盘而非出货，就等于是机会。

3. 波段操作实例

利用前期高低点进行波段操作，首先是确定波段操作的空间。只有足够的空间才能称得上波段操作，只有足够的空间才能运用波段操作法，也只有足够的空间才能获取一定的波段利润。

在确定波段操作空间时，核心是面对众多前期高（低）点进而有一个相对正确的选择。只有与当前行情运行性质相同的前期高（低）点才能确定为波段阻力（支撑）的波动中枢点，才能合理有效地确定相对正确的波段空间和波段投资目标。

如图 7.12 所示，2008 年 3 月到 2011 年 6 月间太阳纸业（002078）周 K 线运行图。

由图 7.12 可知：

- 图中呈左右对称各三组共六个圆圈，分别对应自 2.65 元上升以来的三个重要的前期高低点；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 2.65 元左侧的下跌是自 16.1 元上市以来的前期高点，2.65 元属于大级别下跌行情的终点，也即大级别上升行情的起点；
- 2.65 元开始的上升级别与 16.1 元下跌到 2.65 元的波段级别和性质是相同的，则此大级别上升的最大阻力是 16.1 元，也即确立了自 2.65 元上升以来的大波段目标位；
- 图中最下方两个圆圈处，2.65 元为新上升的一浪起点，所以右下方的下跌回探是一定不会击穿 2.65 元的极值价位的；

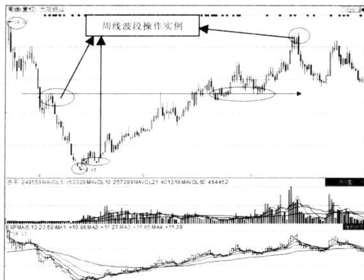


图 7.12　利用前期高低点的周线波段操作实例

- 图中右下方处，应该是一个买入的机会，可以试探性建仓操作，进行买入操作后不能随便卖出，找出波段支撑线并紧盯此线，不破位坚决不卖出，防止骑上了大黑马而提前下车；
- 图中中间处左中方的圆圈是下跌过程中的次级反弹形成的前期高点，属于下降中继高点性质，则自 2.65 元的新上升在此处为上升中继阻力性质；
- 图中中间处左中方的圆圈处可进行波段操作中的第一次减仓操作，以防止此处出现空间换时间的较大空间下跌，待确认调整结束后再次买进来，也是进行留有足够底仓前提下的小仓位高抛低吸操作；
- 图中中间处右中方的圆圈处显示的是左中方的前期高点被有效突破后阻力变为支撑的情况，股价突破阻力后展开了震荡调整，并对此支撑反复确认后展开新的波段上升；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 图中中间处右中方的圆圈处，在调整末端时的盘整区间下轨处可进行少部分的加仓动作，可以将前期为规避不确定性而减少的仓位再买回来；
- 2010 年 11 月 12 日这周的最高点 15.15 元见波段顶后展开下跌；
- 当后市经过更大级别的上涨，突破前期高点 16.1 元后再看 15.15 元遇阻回落的情况，则可确定其属于波动中枢点之下洗盘的操作模式。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 8 章 黄金分割

黄金分割是一种数学上的比例关系，具有严格的比例性、和谐性和艺术性，有着丰富的美学价值。黄金分割实质是将“1”按不同比例分割成不同部分，最常用的是 0.618 和 0.382。

黄金分割数列在自然界及人类社会中广泛存在，同时也被广泛地应用于建筑学、美学等生产、生活当中。

8.1 黄金分割数列

提到黄金分割数列，不得不首先提到神秘的费氏数字。费氏数列起源于中世纪的欧洲，是由意大利数学家费波纳契于 1202 年提出来的，也被称为神奇数列。其在现代物理、准晶体结构、化学等领域均有广泛的直接应用。黄金分割数列是由费氏数字的再计算而得出的。

8.1.1 费氏数字

费氏数列由一系列相关数字所组成：1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144，233，……此数列具有如下特点：

（1）每两个相连数字相加等于其后第一个数字；

（2）除前面四个数字外，任何一个数字大约是其后第一个数字的 0.618 倍；

（3）除前面四个数字外，任何一个数字大约是其前面第二个数字的 2.618 倍。

如图 8.1 所示，2010 年 7 月 2 日到 2011 年 6 月 20 日 A 股指数（1A0002）运行图。

由图 8.1 可知：

- A 股指数自 2431.61 点的低点开始算起，到 2011 年 6 月 20 日的波段低点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2735.72 点共运行了 233 个交易日。

- 233 是费氏数字，233＝144＋89。
- A 股指数自 3338.01 点的波段高点开始算起，到 2011 年 6 月 20 日的波段低点 2735.72 点共运行了 146（144）个交易日。
- 144 是费氏数字，144＝89＋55，146 还在 144 的变盘周期内。
- 144 和 233 同时指向了 2011 年 6 月 20 日，产生时间共振。
- 当两者指向同一个交易日时，产生强烈的共振效应，极易产生相对重要的波段高点或低点，后市易出现趋势反转性的行情运行。
- 除前面四个数字外，任何一个数字大约是其前面第一个数字的 1.618 倍。
- 除前面四个数字外，任何一个数字大约是其后第二个数字的 0.382 倍。
- 由费氏数列前面四个数字得到 1/2、1/3 和 2/3 的比例，奇异数字越大，则它们之间的比例越接近黄金分割。

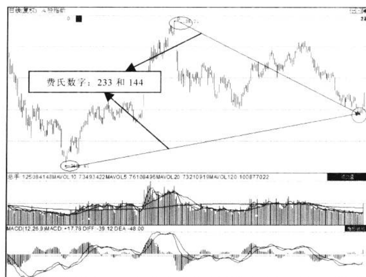


图 8.1　费氏数字在行情中的应用

8.1.2　黄金分割率

由费氏数字之间的数学比例关系，可以得到四个主要的比例数字：0.382、0.618、1.618 和 2.618。从此比例数字又可以得到：

0.382÷2＝0.191

1.618÷2＝0.809

0.618×0.382＝0.236

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上述比例构成黄金分割率，基本公式是将数字 1 分割成 0.382 和 0.618。黄金分割率的本质是将数字“1”按不同比例分割成对称的不同部分，据此可以得到：

1－0.236＝0.764

1－0.809＝0.191

所以，黄金分割率主要包括 0.191、0.236、1/3、0.382、0.5、0.618、2/3、0.764、0.809、1.382、1.618 和 2.618。

8.1.3 黄金分割参数

在实际运用当中，黄金分割率的直接应用仅是一部分，通过对黄金分割率再次计算，可以得到一组数字，称为黄金分割参数。

黄金分割参数在“资本风云•波段操作法”中具有重要的地位，主要被用来计算空间上的目标位和时间上的周期节点。所以，12 个黄金分割参数数字应该牢记。黄金分割参数主要包括 1.236、1.309、1.5、1.618、2、2.618、3、4.236、5.236 和三个特殊比例数字 1.382、1.764、3.236。此组数字的数学原理是黄金分率的倒数，即 1/黄金分割比率。

1/0.191＝5.236

1/0.236＝4.236

1/0.333＝3

1/0.382＝2.618

1/0.5＝2

1/0.618＝1.618

1/0.666＝1.5

1/0.764＝1.309

1/0.809＝1.236

上述 9 个数字再加上 3.236 和 1.382 及 1.764 三个特殊比例数字，共同构成了完整的黄金分割参数。

8.2 黄金分割与波段空间

利用黄金分割可以对波段空间和运行时间进行计算。在利用黄金分割进行空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



间计算和确定时，首先要了解波段的划分方法。

8.2.1 波浪划分与波段划分

1. 艾略特波浪理论

艾略特波浪理论是由美国证券分析家艾略特提出来的。波浪理论的主要观点被广泛地应用到分析当中，并经过了实战检验。如图 8.2 所示为波浪的完整循环。

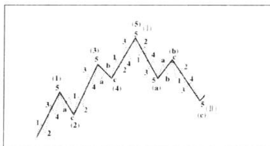


图 8.2　8 浪完整循环图

由图 8.2 可知：

- 一个完整循环是由 8 个波浪运动组成的，上升 5 浪和下跌 3 浪，上升 5 浪具体表示为第 1 浪、第 2 浪、第 3 浪、第 4 浪和第 5 浪，下跌 3 浪具体表示为 A 浪、B 浪和 C 浪；
- 波浪可以合并为高一级别的浪，也可以分割为低一级别的小浪；
- 第 3 浪不可以是最短的一个推动浪；
- 仅会产生一个延长浪，假如 3 个推动浪（1 浪、3 浪和 5 浪）中的一个浪发生延长，则其余两个波浪的运行时间和幅度会趋于一致；
- 4 浪回撤不能进入 1 浪的范围内；
- 经常遇见的回吐比率为 0.382、0.5 及 0.618；
- 包括三部分：形态、比率及时间，其重要性以排行先后为序；
- 主要反映群众心理，越多人参与的市场，其准确性越高。

2. 千人千浪

千人千浪指的是不同人划分出的浪形是不同的，主要指波浪理论的主观性太强，致使运用者在面对具体的划分时容易产生不同的划分结构。

其具有确定结构和相对位置等优点。其优点在前面章节中多有涉及，不再赘述。任何一种理论都是有其固有弱点的，强大的波浪理论也不例外，其固有的弱点是：无法确定唯一性划分的情况下，容易出现“千人千浪”的情况，而不同的划分在不同的结构指示上容易产生相互混淆甚至是完全相反的结论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



造成“千人千浪”的原因很多，但最根本也是最重要的原因是：失败浪和不规则平台浪形的存在。

（1）失败浪

当一段下跌 ABC 浪运行完成时，C 浪因为市场相对强势而不破 A 浪的终点，形成失败浪的情况；当一段 5 浪运行完成时，第 5 浪未超过第 3 浪的终点，形成 5 浪上升失败浪的情况。

如图 8.3 所示，5 浪终点未超过 3 浪终点。

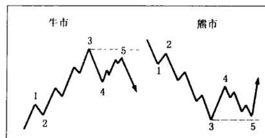


图 8.3　5 浪终点未超过 3 浪终点

由图 8.3 可知：

- 第 5 浪终点未超过第 3 浪的高点；
- 在上升波浪中，5 浪未超过 3 浪高点时，代表市场主动权已经由多方手中转变到了空方手中，后市将会面临较大的下跌；
- 在下跌波浪中，5 浪未超过 3 浪低点时，代表市场经过一段时间下跌，短期市场难以继续大幅度杀跌，后市出现的 3 浪反弹力度会比较大。

在具体的波浪划分时，不容易相对准确地区分和判断此种浪形。有的人会将未创新低的低点划分为延长 B 浪中的 B1 浪结束点，则定义随后的上升仅为 B2 浪反弹；而实际市场情况却是此低点为 C 浪低点，后面为上升新趋势的 5 浪上升起点。

（2）不规则平台浪

ABC 调整浪除了常规（B 浪不创新高）的浪形外，其中一种变异称为不规则平台调整浪，即 B 浪创新高。B 浪创新高的调整浪，其 C 浪杀跌力度远大于常规情况下的 C 浪杀跌力度。在具体波浪划分时，不容易相对准确地区分和判断此种浪形。有的人会将 B 浪的新高点定义为上升第 5 浪高点，则后面的 C 浪终点误判为 A 浪终点；有的人会将 A 浪终点定义为 C 浪终点，误以为调整结束，结果短期惨被套牢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. “资本风云·波段操作法”的波段划分

在“资本风云·波段操作法”中，波段的划分是在艾略特波浪理论基础上演化而来的。针对波浪理论的固有弱点，只是取简单的极值点（最高点和最低点）构成一个波段。

如图 8.4 所示，2010 年 10 月 15 日到 2011 年 6 月 24 日航天通信（600677）运行图。

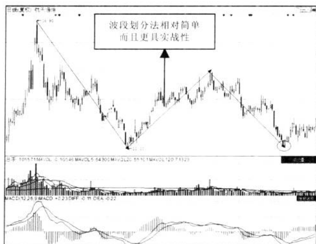


图 8.4 波段划分法

由图 8.4 可知：

- 股价自 16.9 元开始向下调整，到 10 元第一段下跌结束。
- 2011 年 3 月 29 日的 14.24 元到 2011 年 5 月 31 日的 10 元为第二段下跌。
- 波浪理论划分：第二段下跌属于自 16.9 元 ABC 调整浪中的未创新低的 C 浪，还是针对第一段下跌终点 10 元的正常 2 浪回调？

  如果是前者，则 10 元开始的上涨划为第 1 浪上升的起点。

  如果是后者，则 10 元开始了新的上升趋势，自 10 元的上涨应划为第 3 浪主升起点。

- 波段划分：自 16.9 元到 2011 年 5 月 31 日的 10 元共走了 3 个小级别波段。
- 16.9 元到 10 元为第一段下跌波段。
- 10 元到 2011 年 3 月 29 日的 14.24 元为第二段上涨波段。
- 14.24 元到 2011 年 5 月 31 日的 10 元为第三段下跌波段。
- 波段划分避免了不确定浪形的纠缠。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



此方法划分出来的某个波段并非严格意义上的波浪理论划分出来的某个浪形，因为忽略掉了波浪理论中失败浪和不规则平台浪的情况。其仅在“资本风云·波段操作法”中称为波段运动。

此种划分的好处在于避免纠缠于多种可能浪形之中，相对简单和实用，同时也比波浪理论划分方法更贴近“资本风云·波段操作法”中对波段的要求。

8.2.2 黄金分割计算运行目标位

在利用黄金分割数列计算空间目标位置时，根据行情运行的性质可以分为：修正目标位计算和波段目标位计算。

修正目标位指修正行情运行中出现的反弹修正阻力位和调整修正支撑位；波段目标位指波段行情运行中出现的波段上升阻力位和波段下跌支撑位。其中，对于修正目标位的计算主要是运用黄金分割率，对于波段目标位的计算则主要是运用黄金分割参数。

1. 修正行情目标位

修正行情指的是对前一段大幅运行行情的反方向修正运行，主要分为下跌过程中的反弹修正行情和上升过程中的调整修正行情，对此过程中产生的反弹阻力位和调整支撑位称为修正目标位。

修正目标位的计算主要运用 12 个黄金分割率：0.191、0.236、0.333(1/3)、0.382、0.5、0.618、0.667(2/3)、0.764、0.809、1.382、1.618 和 2.618。具体计算步骤如下：

（1）根据前段运行的最高点和最低点，求出价差值。

（2）求出 12 个运行空间值：12 个运行空间值＝价差×黄金分割率的 12 个数字。

（3）计算修正目标位：反弹阻力位＝反弹起点＋运行空间值，调整支撑位＝调整起点－运行空间值。

在实际运用过程中，为避免计算的烦琐，可以直接在软件上进行画线。当前行情分析软件皆有此功能。具体的找寻步骤为：软件→工具→画线工具→水平黄金分割（或黄金分割）。

在取点时注意两个原则：

- 取前段运行波段的最高点和最低点作为黄金分割线的起点和终点；
- 反弹或调整皆将起点作为黄金分割线的起点位置，即反弹行情中的黄金分割线是自下而上进行画线的，调整行情中的黄金分割线是自上而下进行画线的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如图 8.5 所示，2005 年 2 月到 2009 年 3 月上证指数（1A0001）周线运行图。

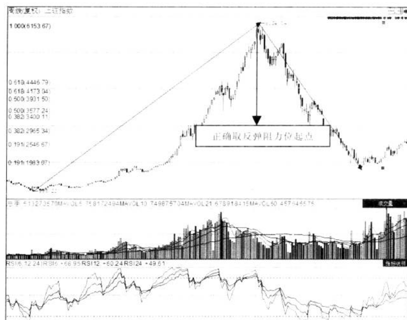


图 8.5 反弹阻力位

由图 8.5 可知：

- 假设 1664 点上升为针对 6124 点下跌以来的反弹行情，6124 点到 1664 点共下跌 6124－1664＝4460 点；
- 其反弹 0.382 倍运行空间值为：4460×0.382＝1703.2 点，反弹 0.5 倍运行空间值为：4460×0.5＝2230 点，反弹 0.618 倍运行空间值为：4460×0.618＝2756.28 点；
- 反弹阻力位分别在：1664＋1703＝3367 点，1664＋2230＝3894 点，1664＋2756＝4420 点；
- 在利用软件进行画线时，反弹行情中的黄金分割线是自下而上进行画线的；
- 图中取 1664 点为起点向上将 6124 点作为终点进行画线；
- 假设 6124 点下跌为针对 998 点上升以来的下跌修正行情，同时 1664 点的上升仅是此下跌修正当中的反弹，998 点到 6124 点共上升 6124－998＝5126 点；
- 其反弹 0.5 倍运行空间值为：5126×0.5＝2563 点，反弹 0.618 倍运行空间值为：5126×0.618＝3167.8 点；
- 反弹阻力位分别在：998＋2563＝3561 点，998＋3167＝4165 点；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 在利用软件进行画线时，反弹行情中的黄金分割线是自下而上进行画线的；
- 图中取 1664 点为起点向上将 6124 点作为终点进行画线；
- 反弹阻力位＝反弹起点＋运行空间值，而不是前段运行的起点与运行空间值的再次计算，不能取错点值。

如图 8.6 所示，2008 年 10 月到 2011 年 6 月宝钢股份（600019）周线运行图。

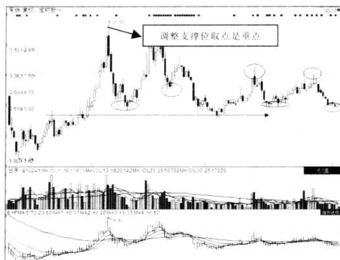


图 8.6　调整支撑位

由图 8.6 可知：

- 周线上，自 3.58 元到 9.83 元为一个周线级别上升波段，自 9.83 元的下跌属于大级别上升后的回落调整；
- 3.58 元到 9.83 元共上升 6.25 元；
- 图中取 9.83 元为起点、3.58 元为终点进行自上而下的黄金分割的画线；
- 其调整 0.382 倍运行空间值为：6.25×0.382＝2.38 元，调整 0.5 倍运行空间值为：6.25×0.5＝3.13 元，调整 0.618 倍运行空间值为：6.25×0.618＝3.86 元；
- 则其对应的调整支撑位分别在：9.83－2.38＝7.45 元，9.83－3.13＝6.7 元，9.83－3.86＝5.97 元；
- 股价在 0.382、0.5 和 0.618 的位置皆成为了调整行情中的重要支撑或阻力位置；
- 股价在 0.618 倍的 5.97 元位置获得了 9.83 元下跌以来的第一个重要支撑；
- 股价在随后的反弹中受到了 0.191 倍的 8.7 元位置的阻力；
- 股价在第二段下跌中于 2010 年 1 月 29 日所在周受到 0.5 倍的 6.7 元位置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



处的短暂支撑，略作反弹后继续下跌，并于 0.618 的 5.97 元位置获得了重要支撑；

- 股价在 2010 年 7 月到 2011 年 6 月间在 0.618 倍支撑处的 5.97 元和 0.382 倍支撑处的 7.455 元之间构成了平台区间运行格局；
- 2011 年 3 月 18 日所在周的最低点 5.42 元同时也是 2009 年 4 月间上升中继平台的上轨线处；
- 在利用软件进行画线时，调整支撑位的黄金分割线是自上而下进行画线的。

2．波段运行目标位

波段运行目标位的计算主要指通过某一子波段的运行空间计算更大一级别的整个大波段、后续小波段的上升阻力位或下跌支撑位，也称为其后所能够达到的可能终点目标，主要运用在相同波浪中的三浪目标、五浪目标、大波段空间幅度的计算及“N”字形运动中的第三段目标位。

波段运行目标位的计算主要运用到 12 个黄金分割参数：1.236、1.309、1.382、1.5、1.618、1.764、2、2.618、3、3.236、4、4.236 和 5.236。

具体计算步骤如下：

（1）取最高点和最低点进行波段划分；

（2）根据前段运行的最高点和最低点，求出价差值；

（3）求出 12 个运行空间值：12 个运行空间值＝价差×黄金分割参数的 12 个数字；

（4）计算波段目标位，即上升阻力位＝上升初始起点＋运行空间值，下跌支撑位＝下跌初始起点－运行空间值。

如图 8.7 所示，2008 年 8 月到 2010 年 3 月间福建高速（600333）周线运行图。

由图 8.7 可知以下几点。

- 图中用箭头和圆圈处标示的是四段小上升波段，其低点均为 2.96 元；
- 2.96 元到 5.37 元为一个大波段；
- 四个子上升波段高点按由低到高的顺序进行排列，分别是 3.69 元、4.36 元、4.48 元和 4.76 元；
- 四个子上升波段价的差值分别为：0.73 元、1.4 元、1.52 元、1.8 元；
- 第一段子上升波段（价差为 0.73 元）的空间运行值：1.46 元（0.73×2 倍），2.362 元（0.73×3.236 倍）；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 根据第一段子上升波段（价差为 0.73 元）计算上升阻力位：4.42 元（2.96＋1.46），5.32 元（2.96＋2.36）；

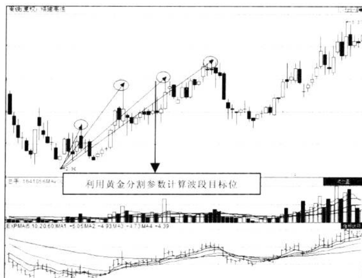


图 8.7　在上升趋势中计算波段上升阻力位

- 4.42 元为接近第二段和第三段子波段的最高点，5.32 元接近大波段高点 5.37 元；
- 第二段子上升波段（价差为 1.4 元）的空间运行值：1.93 元（1.4×1.382 倍），2.47 元（1.4×1.764 倍）；
- 根据第二段子上升波段（价差为 1.4 元）计算上升阻力位：4.89 元（2.96＋1.93），5.43 元（2.96＋2.47）；
- 4.89 元为接近第四段子波段的最高点，5.43 元接近大波段高点 5.37 元；
- 第三段子上升波段（价差为 1.52 元）的空间运行值：2.46 元（1.52×1.618 倍）；
- 根据第三段子上升波段（价差为 1.52 元）计算上升阻力位：5.42 元（2.96＋2.46）；
- 5.42 元接近大波段高点 5.37 元；
- 第四段子上升波段（价差为 1.8 元）的空间运行值：2.48 元（1.8×1.382 倍）；
- 根据第四段子上升波段（价差为 1.8 元）计算上升阻力位：5.44 元（2.96＋2.48）；
- 5.44 元接近大波段高点 5.37 元；
- 在上述计算结果中，5.42 元、5.43 元和 5.44 元均被计算出来过，与最高点 5.37 元的误差均在 1%以内；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 第一个子波段计算的是 5.32 元，与最高点 5.37 元的误差同样在 1%以内；
- 如上所述，不同波段高点、不同黄金分割参数间皆有内在的数学关系；
- 共振出大级别转折点。

在实际运用过程中，为避免计算烦琐，可以直接在软件上进行画线。但当前软件中仅是用黄金分割率画线，其背后的数字概念未取黄金分割参数。两套数字系统中重叠的仅有 1.382、1.5、1.618 和 2.618 四个数字，所以运用软件中的黄金分割率画线具有相当的局限性。

有编程能力的朋友，可以自主编写画线公式，进行黄金分割参数画线。

如图 8.8 所示，2009 年 7 月到 2011 年 6 月间浙江广厦（600052）周线运行图。

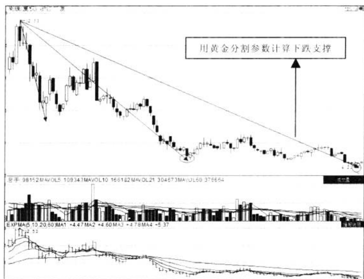


图 8.8 在下降趋势中计算下跌支撑位

由图 8.8 可知以下点。

- 图中用圆圈和箭头共标示了三个下跌子波段，其高点皆 12.53 元；
- 12.53 元到 4.21 元为一个大波段；
- 三个子下跌波段低点按由高到低顺序进行排列，分别为：6.91 元、4.58 元、4.21 元；
- 第一个子下跌波段的价差值为：5.62 元；
- 第一段子下跌波段的空间运行值：7.76 元（5.62×1.382 倍），8.4 元（5.62×1.5 倍）；
- 根据第一段子下跌波段（价差为 5.62 元）计算下跌支撑位：4.77 元（12.53－7.76），4.13 元（12.53－8.4）；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 4.77 元和 4.13 元分别接近第二段和第三段子下跌波段的最低点 4.58 元和 4.21 元；
- 上升阻力位＝上升初始起点＋运行空间值；
- 下跌支撑位＝下跌初始起点－运行空间值；
- 波段运行目标位的计算主要运用到 12 个黄金分割参数：1.236、1.309、1.382、1.5、1.618、1.764、2、2.618、3、3.236、4、4.236 和 5.236。

8.3 黄金分割与波段操作

8.3.1 空间大碰撞——共振

在利用黄金分割率和黄金分割参数计算空间阻力及支撑时，要特别注意共振效应：空间共振和时空共振。

运用黄金分割率、黄金分割参数算出来的行情（修正和波段）目标位与重要均线数值、前期高低点形成的阻力支撑位、前期密集成交区形成的阻力支撑位或重要形态的颈线位等重合时，即形成空间共振。

时空共振指时间和空间上所产生的共振，当时间是重要节点，而空间则同时处于重要支撑或阻力时，两者同时面临重要转折时所产生的共振。空间共振还可以进行一个细分，不仅包括利用同一套黄金参数不同取点下计算得到的共振点和两套黄金参数相同取点下计算得到的共振点，也包括两套黄金参数不同取点下计算得到的共振点。

在实际运用中，时空共振的正确运用要复杂得多。时间转折点的得出暂不进行过多涉及，在此仅指空间共振。应用空间共振时，要注意如下原则：

- 同一方法取点越多，所得共振点的机会越多；
- 运用的不同方法越多，所得共振点的机会和出现的次数越多；
- 不同波段所产生的共同阻力或支撑共振效应大于同一波段所产生的阻力或支撑；
- 阻力与支撑处于同一价位时同样产生共振现象，且此共振点同样有效；
- 共振点出现的次数越多，共振效应越大；
- 共振点非绝对的一个价位，允许合理误差范围内的区域，形成共振区域。

如图 8.7 所示，注意波段最高点 5.37 元所表现出的空间共振点，从图中可知：

- 在分别取三个子波段（高点不同）的情况下，5.42 元、5.43 元和 5.44 元均被计算出来过，与最高点 5.37 元的误差均在 1%以内；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 上述三种情况构成了同一方法不同取点的共振，而且出现三次，共振阻力不容忽视，应特别留意此价位的市场反应；
- 5.42 元、5.43 元和 5.44 元产生共振，但三者价位并非绝对相同，允许合理误差出现，三者仅一分钱之差，属正常情况；
- 共振点非绝对的一个价位，允许合理误差范围内的区域，形成共振区域；
- 图中几个重要的阻力位皆出现了共振现象。

如图 8.9 所示，2003 年 6 月到 2011 年 6 月上证指数（1A0001）周线运行图。

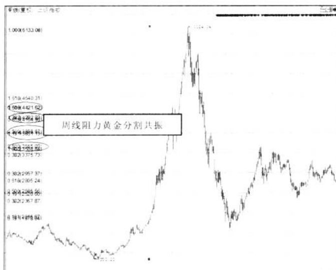


图 8.9　周线阻力黄金分割共振

由图 8.9 可知：

- 假设 1664 点上升为针对 6124 点下跌以来的反弹行情，运用黄金分割率可以求得其反弹的阻力位；
- 6124 点到 1664 点共下跌 4460 点，则其反弹 0.382 倍和 0.5 倍的位置分别在 3367 点（1664＋4460×0.382）和 3894 点（1664＋4460×0.5），反弹 0.618 倍的位置在 4420 点（1664＋4460×0.618）；
- 假设 6124 点下跌为针对 998 点上升以来的下跌修正行情，同时 1664 点的上升仅是此下跌修正当中的反弹，运用黄金分割率可以求得其反弹的阻力位；
- 998 点到 6124 点共上升 5126 点，则其反弹 0.5 倍和 0.618 倍的位置分别在 3561 点（998＋5126×0.5）和 4165 点（998＋5126×0.618）；
- 假设 1664 点到 3478 点的上升为某级别波段上升的一浪上升，运用黄金分割参数可以求得其波段上升阻力位；
- 1664 点到 3478 点共上升 1814 点，则其第二段上升的目标位 1.5 倍和 1.618

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



倍的空间位置分别为 4385 点（1664＋1814×1.5）和 4599 点（1664＋1814×1.618）；

- 上述计算得出两个共振点：3367 点到 3561 点一线和 4420 点到 4599 点一线；
- 同一方法取点越多，所得共振点的机会越多；
- 阻力与支撑处于同一价位时同样产生共振现象，且此共振点同样有效；
- 不同波段所产生的共同阻力或支撑共振效应大于同一波段所产生的阻力或支撑；
- 共振点非绝对的一个价位，允许合理误差范围内的区域，形成共振区域；
- 上述计算体现了多个共振原则。

8.3.2 递进循环

递进循环是黄金分割的一个特性。价格向上突破一个黄金分割阻力则必会碰触到下一个黄金分割阻力，向下击穿一个黄金分割支撑则必会碰触到下一个黄金分割支撑。

1. 黄金分割阻力递进

价格向上运行遇到某个阻力（反弹阻力或上升阻力）并最终形成有效突破后会继续向上，必然会碰到上方的下一个阻力才有结束向上运行的可能，而不会在两个阻力之间就直接掉头向下。

两个阻力如同地板和天花板的关系：价格向上突破地板后，必然会上碰天花板才可能停止向上运行，而不会在半空中就掉头向下再次击穿天花板。半空向下则是对突破地板后的回踩确认，此时可作为重要的加仓点。

如图 8.10 所示，2010 年 9 月 21 日到 2011 年 6 月 20 日红太阳（000525）运行图。

由图 8.10 可知：

- 股价自 19.95 元向下，跌到 13 元一线后出现了较大级别的反弹；
- 图中四个圆圈处分别标示了其反弹 0.191 倍、0.382 倍、0.5 倍和 0.618 倍阻力位的运行情况；
- 股价在 0.191 倍的阻力 14.45 元一线遇阻震荡并大阳突破；
- 突破后必然上碰 0.382 的阻力 15.74 元一线，在 15.74 元一线产生较长时间的震荡走势，经震荡突破后产生了缩量的回踩；
- 股价突破 0.382 倍的阻力后必然会上碰 0.5 倍的阻力 16.54 元一线；
- 股价突破 16.54 元一线后必然会上碰 0.618 倍的阻力 17.24 元一线；
- 股价在 0.618 倍的阻力 17.24 元一线遇阻，并最终结束了反弹；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 股价并非一定到达 0.618 倍的阻力，可能在 0.382 倍的阻力处即结束反弹，也可能到达 0.809 倍的阻力处才会结束反弹行情。

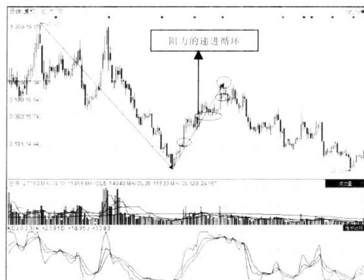


图 8.10　突破一个黄金分割阻力必会上碰下一个阻力

2. 黄金分割支撑递进

价格向下运行遇到某个支撑（调整支撑或下跌支撑）并最终有效击穿支撑后会继续向下，必然会碰到下方的下一个支撑才有结束向下运行的可能，而不会在两个支撑之间就掉头向上运行另一段趋势。

两个支撑如同地板和天花板的关系：价格向下击穿天花板后，必然会继续向下碰地板才可能停止向下的运行，而不会在半空中就掉头向上穿越天花板而形成新的趋势。半空向上则是对击穿天花板后的回踩确认，此时可作为重要的减仓点。

如图 8.11 所示，2005 年 6 月 2 日到 2011 年 6 月 20 日柳工（000528）运行图。

由图 8.11 可知：

- 图中三条线段代表了柳工整个历史运行情况：0.52 元到 25 元一线为超级上升大波段，25 元一线到 3.76 元一线为下跌大波段，3.76 元一线到 29.15 元为超级上升大波段（是否结束暂不能提前下结论）；
- 股价自 25 元一线展开针对 0.52 元上升 24.5 元以来的下跌调整，其调整支撑的 0.191 倍、0.382 倍、0.5 倍、0.618 倍、0.809 倍分别为 20.38 元一线（25－24.5×0.191）、15.6 元一线（25－24.5×0.382）、12.9 元一线（25－24.5×0.5）、10.01 元一线（25－24.5×0.618）和 5.1 元一线（25－24.5×

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



0.809）；

- 股价向下运行，跌破 0.191 倍的 20.38 元一线后必然会下碰 0.382 倍的 15.6 元一线；

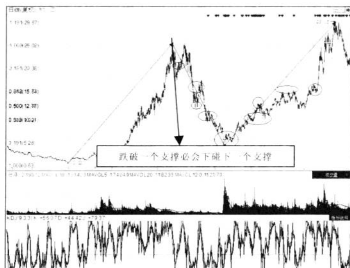


图 8.11　跌破一个支撑必会下碰下一个支撑

- 股价在跌破 20.38 元后于 2007 年 11 月 6 日的 18.94 元掉头向上，于 2008 年 1 月 2 日产生了 24.44 元的次高点，根据递进循环特性，此处的向上不可能是新的上升趋势，不可能创出新的高点，仅是对跌破 20.38 元一线的反抽和对前期高点的一个反抽确认；
- 相似的情况在 0.5 倍和 0.618 倍处皆出现；
- 股价在 3.76 元一线处开始了第二段大的上升，上升过程中遇到的阻力为第一段上升的黄金分割位置，见图中右方的圆圈标示处；
- 上升的阻力也同时体现出了递进循环的特性；
- 阻力和支撑是可以相互转化的。

8.3.3　利用黄金分割选取波段股票

在“资本风云 •波段操作法”中黄金分割选取波段股票是继利用均线选股后的第二大重要选股方法。

均线选股主要利用均线经过长期横盘后的高度黏合来进行操作，当股价放量站稳高度黏合的多条均线并放量向上时，为波段最佳买点，此类股票中长期向上运行的概率很高。

黄金分割选取波段股票，利用的也是同样的原理：股价长期围绕某一黄金分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



割阻力位或支撑位进行横盘，放量突破盘整区间时，为波段最佳买点，此类股票同样中长期向上运行的概率相当高。

在黄金分割选股法中，股价围绕黄金分割进行窄幅盘整。只有大级别的黄金分割阻力或支撑才能阻止股价的短期向上突破，进而围绕其进行盘整。过小级别的阻力很容易形成一个有效的向上突破。此黄金分割应选取针对前期大波段所形成的黄金分割阻力或支撑，而不能取小级别的黄金分割阻力。

两种选股方法的区别：

- 均线的最佳买点在向上发散缩量回踩时，此时不必等放量突破 K 线上的盘整区间即可部分性地介入甚至可以较高比例的仓位介入；
- 黄金分割的最佳买点在向上突破盘整区间时，此时应等放量突破 K 线上的盘整区间后才介入，但这样容易丧失部分机会，而且在介入后容易短期被套；
- 利用黄金分割进行选股介入时，可以同时利用其他方法做一个综合判断，及早确定是否开启了新的上升，以避免与均线提示介入点相比而自有的不足。

如图 8.12 所示，2007 年 12 月 5 日到 2011 年 6 月 20 日南方航空（600029）运行图。

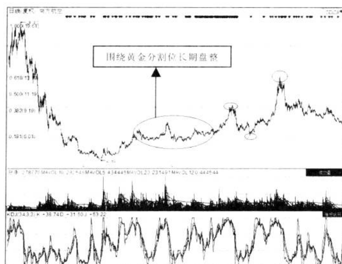


图 8.12　黄金分割选股

由图 8.12 可知：

- 股价自 19.6 元经过长期下跌，到 2.65 元见最低点开始针对长期下跌而言的上升大波段；
- 19.6 元到 2.65 元共下跌了 16.95 元，其 0.191 倍的黄金分割位在 6 元一线；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 图中大圆圈处标示显示股价在 2009 年 4 月 8 日到 2010 年 2 月 9 日围绕 0.191 倍的 6 元一线进行了长期横盘震荡；
- 此震荡区间为 6.7 元到 5.3 元一线；
- 股价随后震荡向上突破，根据递进循环特性，其必然会到达 0.382 倍处的 9.19 元一线，中间的任何震荡皆可不用过多理会；
- 股价上碰 9.19 元一线后缩量震荡下跌，回踩 6 元前后平台，随后展开了第二子波的大级别波段上升，于 13.19 元的 0.618 倍处遇阻再次回落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 9 章 选择波段操作

波段操作在当前相比较而言更适合中国股市实际的运行情况，符合中国股市波段性的运行特征。

9.1 不同操作级别

根据操作的级别不同可以分为小级别操作、中等级别操作和大级别操作，用周期的概念进行表示，则分为分时级别操作、日线级别操作、周线级别操作等；根据持股时间的不同，又对应地分为短线操作、中线操作和长线操作等。

操作级别指的是实战操作过程中根据不同情况选取不同的周期进行操作。操作级别不同决定了具体实战操作在方法、选股、资金管理、持股周期、收益目标等多方面的不同。各级别操作各有优劣，无根本的好坏之分，只有适合与更适合之分，只有相对的好坏之分。

9.1.1 级别和周期

什么是级别？

事物的发展在不同时间周期表现的形式不同，通常简单地分为短线、中线、长线等。为了将级别进行量化，可以根据行情软件中的 K 线周期对级别进行分类，可以分为：分时（1 分钟到 60 分钟不等）、日线、周线、月线、季线和年线级别等。

有了级别之后，就可以对股票的走势进行立体式的分析，因为股票当下的交易状态在各个级别中是不同的。例如，在 1 分钟级别中的一波急拉，在 5 分钟级别中就是一段小波动。日线上的几个连续的涨停在周线下跌趋势中就是一个小反弹。

什么是周期？

周期就是对时间分割的尺度。周期是用来近似描述级别的单位，但级别和周

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



期不是一回事儿，级别是对走势进行分级，而周期只是具体的时间刻度。例如我们看某个物体，在不同倍数的显微镜下看到的现象是不同的，级别就是把从肉眼看到的景象到用最大倍数的显微镜看到的景象按照某一比例进行分类，而周期则是显微镜的倍数。

级别和周期对股票操作最大的作用有两点，一是判定当前操作的性质；二是定位精确的买卖点。

如图 9.1 所示，2010 年 7 月 2 日到 2011 年 7 月 1 日 ST 河化（000953）运行图。

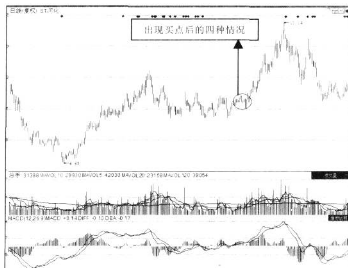


图 9.1 出现买点后的四种情况

由图 9.1 可知：

- 圆圈处标示的是经过震荡横盘后的一个日线级别买点；
- 出现买点后需要正确区分此买点是大级别上涨走势中的中继买点还是顶部诱多性质的买点；
- 股价自 2010 年 7 月到 2010 年 10 月由 4.43 元上升到 8.19 元，接近翻倍涨幅情况下在 2011 年 10 月到 2011 年 2 月进行了为期三个多月的窄幅横盘震荡；
- 股价于 2011 年 2 月 25 日放量突破横盘区间，出现日线级别买点；
- 此买点属于上涨中继的可能性大；
- 出现买点后，股价由突破时的 7.3 元一线上涨到 10.14 元；
- 具体的买点要用分时级别的买点进行确定。

当某只股票在某级别出现买点后，首先要明确下面的上涨属于以下哪种情况：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 大级别下跌走势中的反弹；
- 大级别下跌走势的反转；
- 大级别上涨走势的中继；
- 大级别上涨走势的反转。

在这四种情况中，只有第二和第三种值得参与，这个不难理解。因此我们的任务就是要区分大级别下跌走势的反弹与反转、大级别上涨走势的中继与反转。

9.1.2 操作级别介绍

通常所指的操作级别是用时间周期来表示的。用周期描述级别具有直观性、实战性、有效性等特点。

1. 分时操作级别

分时操作指的是 1 分钟、5 分钟、15 分钟、30 分钟和 60 分钟时间上的操作，在级别性质上定义为小级别走势操作。分时操作级别时间短、变化快，并不适宜波段操作，用于超短线和短线操作比较合适。更大的用处在于确定相对准确的买卖点。

1 分钟、5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟等日线周期以下用分钟计数的时间周期皆统称为分时时间周期。

2. 日线操作级别

日线操作指的是日线时间上走势级别的操作，在级别性质上定义为小级别或中等级别走势操作。日线操作可以用于短线，也可以用于中线操作。

它是操作中用得最多的操作级别。在具体操作过程中要根据周线操作级别来判定其运行趋势和性质，要根据分时操作级别来确定相对准确的买卖点。

3. 周线操作级别

周线操作指的是周线时间上走势级别的操作，在级别性质上定义为中等级别走势操作。周线操作主要用于中线操作，也可用于长线操作。

4. 月线操作级别

月线操作指的是月线时间上走势级别的操作，在级别性质上定义为中等级别走势操作。月线操作主要用于中线操作，也可用于长线操作。

5. 年线操作级别

年线操作指的是年线时间上走势级别的操作，在级别性质上定义为长线级别走势操作。年线操作主要用于长线操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



9.1.3 判定当前操作性质

小周期服从于大周期，大周期保护小周期。大周期的趋势决定小周期的波动性质，当大周期是向上趋势运行时，小周期的向下运动仅是大周期级别上的正常回调；当大周期是向下趋势运行时，小周期的向上运动仅是大周期级别上的反弹性质。

大周期的波动受其更高一级别周期的影响，直到背后的最大级别的趋势发生改变。如图 9.2 所示，2010 年 11 月 6 日到 2011 年 7 月 4 日永安林业（000663）日线运行图。



图 9.2　日线运行图

由图 9.2 可知：

- 图中箭头所示的一段为自波段最高点下跌到 2011 年 1 月 25 日 8.07 元后开始的上涨；
- 此段上涨到 2011 年 3 月 30 日的 10.93 元结束，历时约 41 个交易日；
- 此段上涨过程中出现了量增价涨的正常量价关系，自波段最高点开始看，也属于缩量下跌放量上涨的情况；
- 在 8.07 元前的一小段下跌，出现了量坑的情况，再次放量上涨，理应看好；
- 是新的一段波段上涨，还是日线级别的反弹？
- 图中左边两个圆圈处标示的量价关系是：突放巨量后急剧缩量——必调；
- 此量价关系在关于量价知识的章节中讲过，准确率相当高，一定要准确掌握其实战运用的核心和表达的市场实质。

如图 9.3 所示，2010 年 11 月到 2011 年 6 月永安林业（000663）周线运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



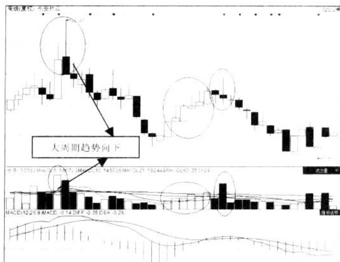


图 9.3　周线运行图

由图 9.3 可知：

- 周线上自 13.3 元波段高点出现后，趋势是向下的；
- 13.3 元处于相对高位的位置，K 线上呈现了高位的向下斩回线；
- 比较 13.3 元高位的量能与 8.07 元上升以来的量能，后者量能虽有放大，但跟前者相比较，明显地呈现量能不足；
- 股价在 2011 年 4 月 1 日这周出现了放量滞涨的“墓碑十字”K 线；
- 量能上呈现出了“突放巨量后急剧缩量”的必调量能情况；
- 由周线来看，则一目了然：始于 8.07 元的上升仅是针对 13.3 元下跌到 8.07 元的一轮反弹上升；
- 日线上自 8.07 元的上升也仅能定义为日线级别的反弹上升，而不能定义为其是新的日线级别趋势性上升；
- 不能定义为新的波段趋势性上涨行情，则在具体的操作上就要注意跟波段趋势上涨的操作进行区别；
- 周线级别趋势向下，则日线级别的上升仅是一段反弹性质，而非新的趋势性上升性质，直到趋势发生转变为止；
- 小周期服从于大周期，大周期保护小周期；
- 股票操作中经常听到的“长线保护短线”，即此道理：大周期的趋势决定了小周期的波动性质。

9.1.4　定位相对准确的买卖点

定位相对准确的买卖点，指的是实战操作时要看长做短，从大周期确定操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



性质，在小周期上寻找具体的买卖点并实行具体的买卖操作。利用大小不同级别进行操作时，必须注意的是大小级别同时出现买卖点时才能够进行操作。大小周期级别不一致时，出现的买卖点仅是短线性质的买卖点，并不具有趋势性，并不具有波段性。

如图 9.4 所示，2011 年 5 月 12 日到 2011 年 7 月 4 日浙江震元（000705）日线运行图。

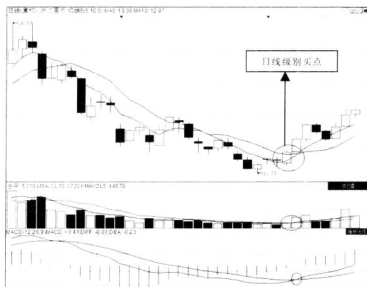


图 9.4　日线级别买点

由图 9.4 可知：

- 股价自 16.85 元波段高点开始下跌，下跌到 2011 年 6 月 20 日产生低点 11.7 元；
- 股价在 2011 年 6 月 23 日和 2011 年 6 月 24 日产生日线级别买点；
- 股价在 2011 年 6 月 20 日开始的上涨过程中，5 日线和 10 日线首次金叉；
- 量能首次上破 5 日均量线和 10 日均量线；
- 5 日均量线和 10 日均量线首次向上金叉；
- MACD 自 16.85 元下跌以来首次实现 DIF 轴和 DEA 轴的金叉向上；
- 据以上几点判断，日线级别买点出现，日线趋势开始由向下反转为向上。

如图 9.5 所示，2011 年 6 月 22 日 10 点 30 分到 2011 年 7 月 4 日 15 点浙江震元（000705）分时 15 分钟运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 9.5　小周期定位买点

由图 9.5 可知：

- 图中圆圈处标示的是 15 分钟分时底部运行了一个 W 底；
- MACD 同时运行了一个 W 底；
- 各条分时均线在 W 底的形成过程中高度黏合，伺机选择突破方向；
- 股价在 2011 年 6 月 23 日 11 点 30 分的 15 分钟 K 线放量向上突破 W 底的颈线位 12.2 元一线，同时在 2011 年 6 月 23 日 13 点 30 分的 15 分钟 K 线进行了缩量回踩 12.2 元一线的动作；
- 此根 K 线完成了 W 底颈线位突破，使 MACD 的 W 底形成并向上突破；
- 此根 K 线脱离黏合的均线系统，各条均线开始向上发散，同时属于均线上的“波段最佳买点”的情况；
- 1 分钟、5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟等日线周期以下用分钟计数的时间周期皆统称为分时时间周期；
- 日线趋势反转向上，在小周期的 15 分钟分时运行图上寻找出了相对准确的最佳买点；
- 此买点性质为趋势反转买点。

操作提示

（1）大周期趋势向上，在小周期上寻找到的买点为上涨中继买点；

（2）大周期趋势向下，在小周期上寻找到的买点为下降趋势中的反弹性质买点或趋势即将反转的反转买点；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）大周期趋势向上，在小周期上寻找到的卖点为上升趋势中的修正调整性质卖点或趋势即将反转的反转卖点；

（4）大周期趋势向下，在小周期上寻找到的卖点为下降趋势中的下跌中继卖点。

9.2 波段操作

在本节中的前面两个小节将通过对中国股市属性的分析得出技术分析在当前股市中的作用，通过对选择适合自己操作级别的讲述得出自身和操作级别的最优化组合概念，通过对波段操作与其他级别操作的比较得出选择波段操作的好处和大概率收益保证。

9.2.1 中国股市市场属性

当前的中国股市正处于并将会在以后相当长一段时间内处于发展过程中。其近 20 年的历程与西方国家几百年的发展历程相比，无论从制度建设还是投资者的成熟程度方面都有很大的差距，更有一大段路要走。最明显的一个例子是：在做空机制方面，2008 年 10 月 5 日才有了融资融券的试点，2010 年 4 月 16 日才有了股指期货的上市交易。

西方国家的股民经过了较长时间的熏陶和洗礼，对风险意识有了较深刻的意识，对价值投资和长期投资的理念有深刻理解和接受。中国股民热衷于短线操作、急功近利、不切实际地订立投资目标。一个典型例子是：在美国股民中，真正自己操作买股票的人并不多，大多数人是将资金委托给专业理财公司进行操作，而不是像中国股民一样，大多自己天天盯着行情软件，每天不停地敲进、敲出进行操作。如图 9.6 所示，中美两国股民人数 2010 年对比图。

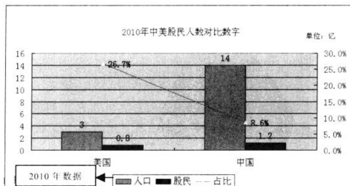


图 9.6 中美两国股民人数对比图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 9.6 可知：

- 在股民占总人数的比例上，在 2010 年美国达到了 26.7%，而中国仅是 8.6%；
- 中国股民人数庞大但占总人口比例少；
- 美国人中大多数是炒股的，其股民的成熟度相当高，但真正如中国股民一样亲自上阵操作的却并不多；
- 美国高比例的股民是成熟的股民。

中国股市不仅在制度建设等方面具有自身的不足，所处的经济大环境也有很大的特殊性。当前中国经济仍然处于由计划经济向市场经济的过渡阶段，地域发展不平衡、各行业间发展不平衡、上市公司经营过程中需要并购重组等现实经济环境使股票之间出现不同行业间的差异、不同区域间的差异、相同板块内不同个股的差异等情况，使中国股市难以归于“价值投资的平静”。各种不同“消息”大行其道，严重刺激着股价和股民的神经，使股价出现大起大落，使广大股民难以接受长期股资和价值投资的理念，总是幻想着一夜暴富。

以沪深 A 股市场为代表的中国资本市场无论在制度建设还是投资者教育等方面均有很长的一段路要走。这是从无到有，从不成熟到成熟市场的一个必经过程。此过程需要的是时间，既不可能拔苗助长，更不可能放弃它。

当前股市在所处经济环境、制度建设和投资者成熟度方面的问题，使股价有了剧烈波动，使股民有了暴富的可能，使投机盛于投资。

面对如此市场，哪种操作方法才能适合于“市情”呢？价值投资是暂不属于市情的，而内幕消息等却是违犯法律而且也不是一般人可以得到的，技术分析指导操作恐怕是唯一适合于当前“市情”的。而在技术分析指导操作中，根本的是选择适合于自己的操作方法和操作级别。

9.2.2 找到适合自己的操作级别

在 9.1 节中对各种操作级别及操作级别间的关系进行了介绍，不同操作级别对应不同的持股时间。

交易者的操作方法适合与否是决定投资能否成功的关键之一。操作方法是一种工具，工具是否合适将直接决定着结果的好坏。此工具正如运动员参加 10 千米径走比赛时所选择的运动鞋，运动鞋是否合脚、是否属于专业径走运动鞋都等将影响运动员的发挥和最终成绩。当运动员选择了一双专业且合脚的运动鞋后，还要考虑此鞋是否需要某些“细节”性方面的改进，以利于运动员“走”得更快，取得更好的比赛成绩。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



操作级别的选择是操作方法中的首要内容，在具体选择上分交易者的自身原因和操作级别的技术原因两个方面来考虑。

1. 交易者的自身原因

（1）交易时间

交易者千差万别，特别是非职业交易者，在可用来交易的时间上也是不尽相同的。

有的交易者因为工作等原因可能无法在盘中适时交易，仅能提前挂单；有的交易者临时有事情无法做到开盘4个小时内皆有时间参与交易，仅在某一时间段可以交易；有的交易者因这样或那样的原因，可能很长一段时间无法交易。

当进入股市前，广大交易者应该综合自己在工作、突发事件、身体状况、家庭现实等各方面的情况确定自己可以入场参与交易的时间段：一天4个小时均有时间的交易者可以考虑分时级别交易，偶尔偷空可以交易的交易者可以考虑短线交易，一天4个小时均无法参与交易的交易者可以考虑波段交易……

（2）交易者的性格

人的性格是不同的，即使属于性格同类的人在具体的细节上也是有差别的。正如天下没有两片完全相同的树叶一样，不同的性格会引发针对同一事物的不同反应。

当性格完全不同的两个交易者同时买进一个正处于震荡盘整中的个股时，其反应是不同的，随后所进行的操作也是不同的：急躁性格的交易者无法忍受股价的长期横盘，而过早卖出；慢性子的交易者会一直持有，直到明确方向选择出来。

性格完全不同的两个交易者在所选取的操作级别上也是不同的。急性子的交易者应该以选择日线级别及分时级别的短线和超短线交易为主，慢性子的交易者应该以选择日线级别及其以上级别的中线和波段交易为主。

如图9.7所示，2008年1月到2011年6月国恒铁路（000594）日线运行图。

由图9.7可知：

- 图中圆圈标示处为此股在3.4元到5.4元的区间内进行了30个月的横盘；
- 面对长时间的横盘，不同性格的交易者会有完全不同的反应；
- 急性子的交易者会忍受不了横盘的煎熬而早早卖出；
- 慢性子或性格沉稳的交易者会耐心地等待一个明确方向区间的突破，会在此价格区间内留有足够底仓的前提下进行高抛低吸降低成本的操作；
- 此股如最终形成有效突破，则会展开轰轰烈烈的大牛市行情；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 交易者应该在进入股票市场前对自己的性格有一个清晰的认识；
- 如天下没有两片完全相同的树叶一样，不同的性格会引发针对同一事物的不同反应。

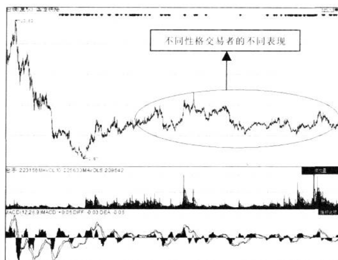


图 9.7　不同性格的交易者会有不同表现

（3）交易技巧

将技术手段作为参与交易的重要手段时，必要的交易技巧是不可缺少的。K线知识、均线知识、时间周期、波浪理论等基础知识是必须要熟练掌握的，通过熟练掌握和运用基础知识可以在实战过程中总结和发现很多有用的实战技巧。

具体的实战技巧也是不可缺少的，如量价关系当中的“放量急涨后的缩量新高构筑某级别顶部的可能性大”、K 线理论中的“相对”位置的概念等。基础知识只是一个良好的“地基”，能否多快好省地盖起高楼来则需要具体的实战技巧，需要不断地在实战当中总结经验教训、不断地参考学习其他人的实战经验。基础知识是工具库，交易技巧是具体的工具。

如图 9.8 所示，2009 年 6 月到 2009 年 12 月昆百大 A（000560）运行图。

由图 9.8 可知：

- 图中圆圈标示处为三个高点，其共同特点是，最高点出现当天的量能小于其前面某一天的量能；
- 2009 年 7 月 24 日股价经过一段急涨后，突放大量，随后经过一天的运行，于 2009 年 7 月 28 日创出波段最高点 14.34 元后出现急速杀跌，随着股价下破 12.98 元的顶部颈线位，宣告波段顶部成立；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 股价在 2009 年 10 月 19 日经过急涨后，放出近段时间内的大量，随后经过短暂的向上运行，于 2009 年 10 月 23 日创出新高点后出现向下调整，随着股价下破 12.1 元，宣告短期顶部成立；
- 股价在 2009 年 12 月 11 日的 14.36 元波段高点，其量能同样低于前面几天的量能，属于急剧放量后的缩量新高情况，随后股价下破 12.87 元的顶部平台颈线位，宣告波段顶部成立；
- 此量价技巧与"突放巨量后急剧缩量——必调"的量价技巧有细微的差别，前者是后面还有高点，而后者则后面没有新的高点；
- 前者的迷惑性更大，要特别注意，特别是运用到分时交易时，更应该注意不要追高和利用后面的缩量新高做一个卖出操作。

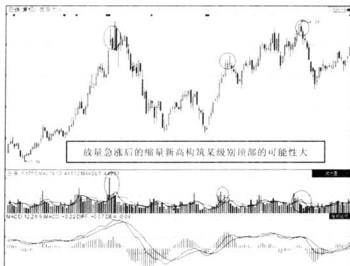


图 9.8 放量急涨后的缩量新高

（4）交易理念

交易理念指导着交易者的操作，正确的交易理念能带给交易者正确的思维方式和操作指导，错误的交易理念不仅误导交易者，更容易造成错误的习惯性思维，对操作极为不利。广大交易者在参与交易前应该学习正确的交易理念，并通过刻苦训练使正确的交易理念形成习惯性思维模式。

2. 操作级别的技术原因

在确定适合自己的操作级别时，不仅要考虑交易者自身的原因，也应该正确地认知不同操作级别的特点，以利更好地做出选择。在 9.1 节中对不同的操作级别进行了讲解，包括主要的周期级别及其特点和所应用的操作范围等内容，在此不再赘述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在确定适合自己的操作级别时，应该将自身原因和技术原因进行一个有机的统一。具体步骤如下：

（1）将自己的性格、交易时间、交易理念等用一张纸列出来，找出自己的优势；

（2）对操作级别的相关概念及特点有清楚的认识；

（3）结合自身的原因和操作级别的原因进行一个最优化的两者组合选择；

（4）在实际操作过程中对最优组合进行适时的监控和评估；

（5）随时修正最优化组合，不仅包括自身原因的不断修正，还包括所选取操作级别的不断修正。

9.2.3 选择波段操作

波段操作是指在价位高时卖出股票，在价位低时买入股票的投资方法。波段操作是针对当前中国股市呈波段性运行特征的相对有效的操作方法，波段操作虽然不是赚钱最多的方式，但始终是一种成功率比较高的方式。其灵活应变的操作方式还可以有效回避市场风险、保存资金实力和培养市场感觉。波段操作在具体的级别选择上是介于短线和中线操作之间的，一般选择的操作级别为日线级别和周线级别。

日线操作级别以日线为基本运行周期，其高点和低点引发的下跌和上涨是以日 K 线运行时间来计算行情长度的，且所引起的上涨或下跌均具有一定的持续性。特别是大级别的日线高（低）点，能引起周线级别趋势的改变从而引发周线级别的下跌或上涨行情。其具有较高的操作应用性，主要应用于波段操作当中。

周线级别以周线为基本运行周期，其高点和低点引发的行情是按周 K 线运行时间来计算行情运行长度的，周线级别行情属于中期大行情。大级别的周线高（低）点，能引起月线级别趋势的改变从而引发牛市或熊市的趋势行情。其具有较高的操作应用性，主要应用于波段操作和中长线的判断上面。

1. 波段级别划分

在划分短线、中线和长线操作时，大多数交易者的观点是按持股时间来区别。持股时间在 1 个月到 12 个月为中线操作。此划分方法有一定的道理；但在笔者看来，如此区分是不科学的，应该按照趋势进行区分。

当短期趋势结束时，短线卖出，完成一个完整的短线循环，称为短线操作；当中期趋势结束时，中线仓位卖出，完成一个完整的中线循环，称为中线操作。以相对应的趋势来进行区分是相对科学的，踢除掉了持股时间的因素。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



波段操作不以持股时间来定论，其是以波段的开始和结束来决定是否进行买入和卖出的操作。所以，从按时间划分法来看，其是介于短线和中线操作之间的，与按时间划分的中线操作有较大区别；按趋势法划分，其更接近于趋势划分中的短线、中线操作。

波段操作根据预期空间大小可以分为小波段行情、中级波段行情和大波段行情。

- 涨幅在 30%左右的大级别下跌后的反弹行情称为小波段行情；
- 涨幅在 50%～100%之间的日线级别趋势发生变化引发的行情称为中级波段行情；
- 涨幅在 100%以上的周线级别趋势发生变化引发的行情称为大波段行情。

如图 9.9 所示，2008 年 1 月到 2011 年 6 月中国太保（601601）波段运行图。

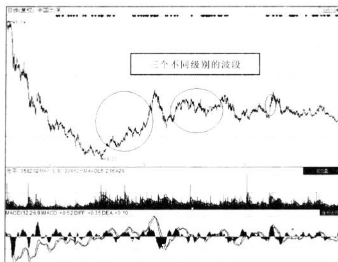


图 9.9　三个不同级别的波段

由图 9.9 可知：

- 图中圆圈标示处是三个级别不同的波段；
- 股价自 49.04 元到 9.07 元的下跌可以划为一个大级别的下跌波段，运行时间约为 12 个月，是一个大的下跌趋势；
- 股价自 9.07 元到 2009 年 7 月 21 日的 29.08 元是一个上升幅度约为 300%的大波段，运行时间约为 7 个月；
- 股价自 17.85 元到 2010 年 4 月 15 日的 27.98 元是一个上升幅度约为 50%的中级波段，运行时间约为 7 个月；
- 股价自 2010 年 9 月 30 日的 20.65 元到 2010 年 10 月 20 日的 28.64 元是一个上升幅度约为 35%的小波段，运行时间约为 1 个月；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 此股运行的三个波段均是在日线上进行的划分。

2. 相对合适的波段操作

前面讲到了中国股市的属性，这是一个正处于发展中而且可预期的很长一段时间内都处于发展过程中的市场。面对如此市场，一味地呐喊推崇价值投资长线操作是不合适的。

中国股市的属性同时决定了其大幅波动的特性，面对市场剧烈的波动和频繁的换手，一味地追求短线操作甚至超短线操作同样也是不合适的。中国股市呈波段性波动的特征，决定了相对合适的操作应该是波段操作。

3. 波段操作与短线操作

行情运行的本质是众多交易者心理行为的大集合，不同的交易者会对同一变化在心理上和情绪上产生不同的反应，进而引起不同的操作表现。众多交易者不同的心理变化构成了股市行情变化的波动基础。群体性的恐慌或乐观情绪引起追涨杀跌等市场行为表现并造成了股市中的涨过头或跌过头的情形。

面对大众交易心理，市场中的任何级别的交易者（不仅包括散户，还包括机构投资者）均无法相对准确地抓住短期的波动。

此为股市的本质规律使然，任何试图准确把握短期波动的努力都是白费的，并会受到违背市场本质规律的惩罚，结果只能是不断被套牢和忍受踏空的风险。

如图 9.10 所示，2010 年 8 月 19 日到 2011 年 7 月 6 日中国中冶（601618）运行图。

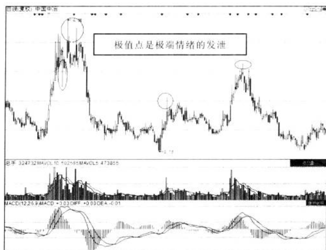


图 9.10 极值点是极端情绪的发泄

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 9.10 可知：

- 图中圆圈标示处为市场在冲击波段高点过程中产生的极值点；
- 股价在 2010 年 10 月 14 日开始构筑波段顶部；
- 其分别在 2010 年 10 月 14 日、2010 年 10 月 21 日、2010 年 10 月 26 日和 2010 年 11 月 3 日产生了长长的影线，特别是 2010 年 10 月 26 日产生极值高点 4.98 元的长上影线最具代表性，是市场极端情绪的宣泄；
- 准确把握极值性的最高点和最低点是相当困难的，也是违背客观市场规律的，任何违背客观规律的操作都将受到市场无情的惩罚；
- 波段顶和波段底都是一个相对的区域，并不能局限于超短线或短线操作去寻找一个极值的高点或者低点。

多做多错，做得多则错的机会多，操作的次数多，就无法保证操作的获利率。在操作次数与操作获利率上存在两种不同观点：第一种观点认为通过及时地止损可以多次操作，以做到赚大赔小的目的；第二种观点认为通过减少交易次数来做到大比例的获利概率，操作应以高获利率为前提。这两种观点并无明显的对错之分，都是在一个相对条件下才能支持成立的。但笔者更倾向于第二种观点。第一种观点在理论上是可行的，但在实际操作过程中容易受到临盘交易心态的影响而并不容易实现。

分时级别的操作周期太短，很容易陷入连续止损的恶性循环，特别是对于交易心理的控制无法做到平稳、平衡。连续的短线操作无助于交易心态的控制，很容易使交易者自己陷入对自己的否定当中。分时周期中级别最大的 60 分钟级别，其最长运行时间不过几天，用于短线操作是合适的。

分时级别操作的成本过高，会累积产生数目相当可观的交易费用，波段操作控制住了交易次数，在交易成本上有着严格的控制。在交金佣金为 0.1%固定的情况下，交易次数的多少在一定程度上影响到交易成本。在此以 A 交易者每月交易 4 次为基数，按 0.1%的佣金率进行对比。具体对比如图 9.11 所示。

交易客户	资金量	每年交易次数	年交易量	佣金	每年交易成本	每年节约成本	节约成本产生的收益率
A	10万	48	960万	1‰	9600	19200	19.2%
B	10万	48	960万	2‰	19200	9600	9.6%
C	10万	48	960万	3‰	28800	0	0%

图 9.11　佣金对比图

由图 9.11 可知：

- A 交易者每月交易 4 次为基数，按 0.1%的佣金率进行计算；
- B 交易者每月交易 8 次，按 4 次基数计算，则其佣金增加为 0.2%；
- C 交易者每月交易 12 次，按 4 次基数计算，其佣金增加到 0.3%的法律规

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



定之上限；

- A 交易者与 B 交易者相比，节约近 10%的交易佣金成本；
- A 交易者与 C 交易者相比，节约近 20%的交易佣金成本。

4. 波段操作与长线操作

月线、季线和年线等操作级别周期过长，一般交易者无法忍受股价长期横盘或来回乘坐电梯的煎熬，而且中国股市的属性决定了太长周期的操作无法满足美国式价值投资的良好收益率，无法保证理想中的收益。

以巴菲特为代表的学术分析流派，把对价格与所反映信息内容偏离的调整作为对证券价格波动原因的解释，崇尚买入后的长期持有，以获取市场平均收益，不把战胜市场作为自己的目的。

其在成熟规范的市场中应用是比较适合的，然而在中国这样发展不成熟且投机程度相对较高的市场中，并不适合于长期投资长线操作。

仅从上市公司而言，大多数的上市公司在成长性上并不具备相对透明性，无法使人能相对简单和准确地判定其是否有成长性及成长性如何。

相比较而言，以技术分析为支撑手段的波段操作，切实迎合了中国股市呈波段运行的特性，避免了长期投资带来的不确定性。

例如美国股市，大多上市公司会进行分红，其分红收益率具有一定吸引力，能够吸引长期资金的入市；同时，一大批优质的上市公司得到了公众的追捧和认可，公司具有较高的成长性。比较典型的是巴菲特投资可口可乐公司，共投资了 21 年。其长线投资可分为两部分来分析，巴菲特持有可口可乐的前 10 年远远跑赢大盘和巴菲特持有可口可乐的后 11 年跑输大盘。总的算下来则是 21 年仍然远远跑赢大盘。

只有中国出现了有成长性的公司，股市长线资金大量进入市场，同时制度等方面建设取得长足发展，才能进行一个长线投资性操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第10章 资本风云·波段操作法

“资本风云·波段操作法”是笔者经过多年实战经验总结出来的一种操作方法。此操作法力求将复杂的内容简单化并能够使应用者在快乐中完成整个交易过程。

“资本风云·波段操作法”在实战应用中经过了检验，其优点主要在于以下几点。

1. 简单化

本操作法在技术上简单易行，将复杂的技术内容进行了简单化的应用。不必为分时波动及短线涨跌无法准确判定方向而苦恼，仅需要使用者控制好自己的心态即可。

2. 实战性

本操作法经过了实战检验，是笔者多年股票操盘经验的总结。其在实战应用上，具有很强的实战指导性，可以做到相对大概率地稳定赢利。

3. 广泛性

本操作法不仅可以应用于股票操作，还可以应用到期货、外汇、黄金等市场；不仅可以应用于当前主要的资本市场，还可以应用到任何一个有历史图表的市场当中；不仅可以应用到日线操作当中，还可以应用到分时、周线、月线等任何一个周期的操作当中。

4. 针对性

本操作法主要用于解决投资者频繁操作及不能持续稳定获利等问题。特别是针对频繁操作和不能稳定获利，对症下药，使广大投资者可以轻松、稳定地赢利，做到快乐交易。

5. 轻松化

本操作法使广大应用者体会到操作的快乐，做到交易过程中的快乐交易。交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

易者不需要担心明天的涨跌，不需要担心本金的损失，面对瞬息万变的市场变化可以气定神闲地轻松应对，可以淡定地看待资本市场的涨跌变化。

本章主要介绍波段操作的核心因素。

10.1 资金管理

资金管理如同战争当中的排兵布阵，每一个交易者都是战场上的军团级指挥员。交易者手中的资金就是战场指挥员用来排兵布阵的“士兵”。

战争不看过程，只注重结果，打得赢就是硬道理。同样，一次完整的交易下来，一切只看结果，而不会在乎过程有多曲折。

战争中首要的因素是人，不管武器多么先进，最终都要落实到人的因素上面。战场上的人包括指挥员和士兵，其中指挥员的因素是相当重要的，在战场预案的制定里面如何合理地分配士兵资源、如何在合适的时机出机、如何合理地安排最坏情况下的“善后”等都是一个合格指挥员所要求具备的基本能力。

每一次交易都是一场看不见硝烟的战争，其作战对象不仅包括操作股票中的其他交易者，也包括交易自身，其战场指挥员是交易者自己，其用来冲锋陷阵的士兵是手中的资金。在管理资金方面要注意以下几个原则。

10.1.1 资金分配原则

在三大战役中的辽沈战役当中，东北野战军的总指挥是林彪。其在排兵布阵时总是将王牌一纵留做预备队，而不是一次性地将手下部队全部投入战斗。有的人会认为一次性全部撒出去，可以更早地结束战斗，可以更多地俘获敌军俘虏，可以更好地发挥解放军的优势。

林彪如此用兵的用意何在？首先，有助于应对突发情况。其次，有多少士兵、有多大能力，就打多大的仗。在此评估过程中，林彪把队伍分成了两部分：一部分是预备队，不到万不得已不能动用；二是扣除预备队后可用于第一批参战的部队。有多大能力打多大的仗主要指对手中可用于第一批参战的士兵数量做一个合理评估，要考虑到敌我兵力对比、将会出现的伤亡预估等情况。再次，预备队留有与否及留了多少直接决定战场指挥员的心理压力大小。

面对即将打响的“交易战争”，作为战场指挥员的操作者应该如何合理分配手中资源呢？根据资金管理总体原则的指导，在“资本风云·波段操作法”中要做到如下几点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1. 将资金分成两部分，永远不满仓操作

其中二成资金为预备金，八成为可动用的资金。二成资金可以保证紧急情况下加仓救场急用；八成资金用来进行获利操作，可以保证获取足够的收益。如此分配是通过数学计算而得来的：以 100 万初始资金进行计算，股价 10 元，不计操作成本来看，如果是三成预备资金，则无法保证获利率。

八成资金获利率为 10%时，总资金收益率是 8%，即资金增加到 108 万。八成资金按 5 个点止损原则，则损失总资金 4%，资金减少到了 96 万；按 10 个点止损，则损失总资金 8 个点，资金减少到了 92 万。

二成预备资金，当 8%的资金损失达到 8 个点时，即资金减少到了 92 万时，股价下跌了 8 个点，到达了一个支撑位置（9.2 元），会有反弹发生，则 200000/9.2 元＝21 739 股，共持有 101 739 股，平均成本在 9.82 元，损失率约为 6.3%。股价反弹 0.5 倍则会在 9.6 元，此时平仓，总损失 22 382 元，约为 2.2 个点的损失。如果开始时全仓，则 9.6 元平仓，损失是 40 000 元；如果二成预备金不动用，则损失是 32 000 元；如果是一成预备资金，则在 9.2 元加仓买入时，共可买 10 869 股，共持有 100 869 股，平均成本在 9.91 元，反弹到 9.6 元平仓，则损失是 30 260 元。

2. 根据不同操作阶段特点分配可动用资金，在初始建仓阶段不宜投入过多。

如图 10.1 所示，2011 年 1 月 13 日到 2011 年 5 月 10 日上海电力（600021）运行图。

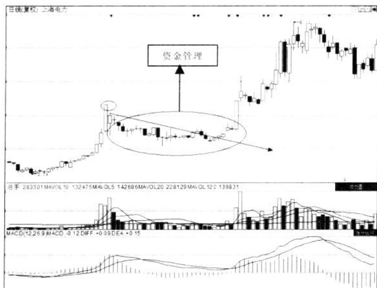


图 10.1 资金分配

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 10.1 可知：

- 股价在 2011 年 3 月 31 到 2011 年 4 月 7 日间突破短期下降趋势线，图中箭头标示处，标志着初始建仓阶段来临；
- 此时应该确认向上突破开始投入总资金的三成左右，即可动用资金的四成左右，进行第一次尝试性买入；
- 此买点仅为第一个买点，不能投入较大仓位的原因在于空间上的价格并未向上突破 2011 年 2 月 21 日的大阳线阶段高点 4.82 元，并未完全确认此轮上升是一段新的波段上升行情；
- 此股在 2011 年 4 月 8 日跳空向上突破短期横盘震荡区间，标志着第二个建仓时点出现了；
- 此时处于资金分配中的后续建仓阶段，可根据具体个股运行情况进行一个适当比例的再次投入，但也应注意风险，原因同上面所讲，其并未有效突破 2011 年 2 月 21 日的大阳线阶段高点 4.82 元，并未完全确认此轮上升是一段新的波段上升行情；
- 2011 年 4 月 11 日出现了放量突破后的缩量回踩，此时可在分时低点或 2011 年 4 月 12 日盘中放量向上过程中进行加仓操作；
- 此时最大仓位可以为可动用资金的全部；
- 2011 年 4 月 12 日放量向上突破，此阶段已经确认向上了。此阶段应主要考虑收益率的大小，是否可以做到赚一次的够赔 10 次的；
- 在 2011 年 4 月 13 日，可以利用股份分时冲高回落的机会顺势高抛部分仓位；
- 将持股成本顺势打低到 2011 年 4 月 8 日、2011 年 4 月 11 日和 2011 年 4 月 12 日三天的最低价 4.4 元下面；
- 将 4.4 元作为短期技术上的出局位。

不宜投入过多，最多投入总资金的三成，即可动用资金的四成左右。

在后续建仓阶段，根据不同情况进行加仓操作，没有一个具体的指导比例，一切以最坏情况下的可承受范围为准。但此时，最大加仓仓位为全部可动用资金，前提是能承受住最大的可能的损失。

此阶段的资金投入是“资本风云·波段操作法”中比较难的一个部分。投入得过多则面临心理压力；投入得过少则对下步的优势成本取得有影响。所以在资金管理中，此项内容是最考验应用者综合素质的：包括心理承受能力、选股能力和分时买卖能力等。

上述各项能力皆在此阶段进行直观性的检验，特别是选股能力和介入能力，所以对前面所讲的基础知识和确定波段空间的内容，交易者应该熟练掌握并能更

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



多地用于实践当中，在实践中进行检验。而不应只是简单地看过。

3. 预备金的使用

预备资金的使用必须慎之又慎，主要分两种情况：

- 行情按预想情况下发展：只有在所持仓位明显获利，再次加仓后总成本不会大幅提高的前提下才可以动用；
- 行情与预期情况相反：前期建仓资金处于被套情况下，且趋势向坏的方向发展，则在用预备金救场的过程中必须坚持：能不用就不用，用则必在重要支撑确认反弹的情况下。

之所以如此谨慎是因为面对败势，要避免出现救不好场反而“赔了夫人又折兵”的情况。

10.1.2 止损

止损是必要的，但要具体确定达到多少损失比例时止损或跌破某个重要技术条件进行止损，则是因人而异，因股票而异，因心态不同而异，并没有一个固定的比例可以参考。

如图 10.2 所示，2010 年 8 月 16 日到 2011 年 7 月 11 日怡亚通（002183）日线运行图。

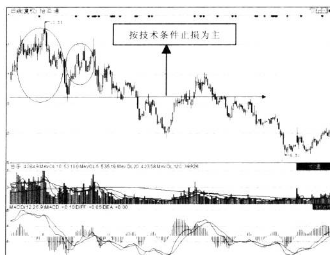


图 10.2　按技术条件止损

由图 10.2 可知：

- 图中圆圈标示处为可能的建仓买点；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 按图中标示处的建仓点买入时，对行情的预期期望是好的；
- 图中箭头标示处为根据技术条件设定的止损位，约在 8.6 元一线；
- 不进行止损操作，后续将会直线下跌到 6.5 元一线才会止跌；
- 约 25%的损失要承受；
- 巨大的心理压力会让交易者无法承受。

止损主要有按损失比例止损和按技术条件止损两种情况。

按技术条件止损的优势要大于按固定损失比例止损。在具体实际运用过程中，应该将两种情况动态有机地结合起来灵活进行应用操作，寻找两者的一个统一点。两者有机结合、统一的原则如下：

- 技术条件确定的止损位触发止损时产生的损失在可接受的损失比例内，则可按损失比例来进行最后的止损操作，因为技术上的突破还有一个是否有假突破的问题；
- 按损失比例止损操作时达到止损比例时技术条件上没有同时破位，则应按技术条件来确定损失比例，前提是必须具有较好的交易心理；
- 在实际操作过程中应该优先考虑按技术条件来确定是否需要止损和何时进行止损操作，其次再考虑按损失比例来确定是否需要止损和何时进行止损操作。

止损位的设定是介入前即明确确定并计划好的，而不是介入后再考虑止损位在哪里，损失会是多少！在操作过程中严格执行操作纪律，到达了止损位必须严格进行止损操作。在心理可承受的最大损失范围内考虑上面讲到的两种具体止损操作方法。

10.1.3 止赢

止赢的方法如同止损一样有很多种。在此没有像建仓和止损一样强调优先选择前提下的自主应变，而是在“资本风云·波段操作法”中将止赢操作仅限于一种情况，即：根据波段上升支撑线来确定何时进行止赢操作。关于波段上升支撑线的内容可具体见 2.1.2 小节内容，在此不再赘述。

股价有效下破波段上升支撑线则坚决地止赢走人，未有效下破波段上升支撑线则不执行止赢操作，随便股价和大盘如何折腾，不到条件坚决不动。

如图 10.3 所示，2010 年 6 月 30 日到 2011 年 1 月 25 日金风科技（002202）日线运行图。

由图 10.3 可知：

- 将 20 日均线设定为其波段上升支撑线；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 股价在图中三个圆圈处多次碰触波段上升支撑线；
- 股价在第二个圆圈处的 2010 年 8 月 25 日到 2010 年 9 月 1 日间短暂下破波段上升支撑线，随后即重新站在其上面；
- 将波段上升支撑线作为止赢条件；
- 股价不有效下破波段上升支撑线则未触及止赢条件，不用去理会大盘涨跌和股价的折腾，即使是 2010 年 10 月 18 日跌幅达 4.37%的中阴线也不用理会；
- 股价在创出波段高点 26.2 元后盘顶；

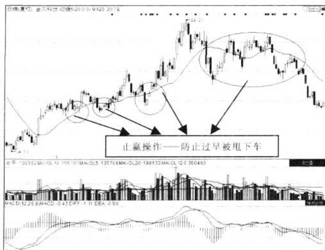


图 10.3　将波段上升支撑线作为止赢条件

- 图中第四个圆圈标示处显示的是 2010 年 11 月 12 日到 2011 年 1 月 5 日确认有效下破波段上升支撑线，宣告整个波段上升结束；
- 此时应坚决地出清手中所持筹码；
- 列止赢操作的优势在于，避免在图中前三个圆圈处过早地被清洗出局，骑上了大黑马却被提早地赶下来，以保证能够获得整个波段的足够利润；
- 根据止赢法操作，平均出货价格在 24 元一线，离最高点的 26.2 元有近 10%的利润，但如果在图中第一个圆圈处的 18 元一线出掉筹码或者是中途出场，则 18～24 元这一大段近 40%的利润就不可能得到；
- 股价有效下破波段上升支撑线则坚决地止赢走人，未有效下破波段上升支撑线则不执行止赢操作，随便股价和大盘如何折腾，不到条件坚决不动。

10.2　建仓

本节将介绍“资本风云·波段操作法”中的建仓方法及优势成本的取得。建

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

仓方法和优势成本的取得是相辅相成、互为关系的。建仓方法的不同将直接决定取得优势成本的方法不同，优势成本的不同取得方法又影响着建仓方法的选择。

10.2.1　传统建仓方法

传统意义上的建仓方法多种多样，并没有真正的好坏之分，有的只是根据不同投资者的具体情况而适合与否。在此，简单地介绍两种比较典型的建仓方法。

1. 金字塔式建仓法

金字塔的基座为正三角形或正方形，也可能是其他的正多边形，侧面由多个三角形或梯形的面相接而成，顶部面积非常小，甚至成尖顶状。其是一个由下到上逐级缩小的形状。

金字塔式建仓方法主要指根据买入的时间不同而建仓的比例不同。第一次买入的仓位最大，随着股价向上，后续买入的仓位逐级减少，如底部宽大、越往上越小的金字塔形状一样。

此建仓方法的优点是在行情方向与预期相同的情况下，容易得到较低成本的仓位；其缺点是当行情方向与预期相反时，因为初始建仓阶段投入资金过大而容易导致整体损失过大，影响后续操作和交易心态的控制。

如图 10.4 所示，2010 年 5 月 11 日到 2011 年 7 月 7 日冀中能源（000937）日线运行图。

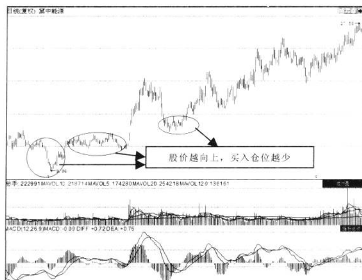


图 10.4　金字塔式建仓方法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 10.4 可知：

- 图中三个圆圈标示处是股价运行过程中提供的三个不同建仓买点；
- 左下方的圆圈标示处为初始建仓阶段，可以大比例地买进；
- 中间圆圈标示处为后续建仓阶段，在金字塔式建仓法中买进的比例要少于初始建仓阶段；
- 右上方的圆圈标示处为确认上升方向后的建仓阶段，在金字塔式建仓法中买进的比例是最少的，要少于中间圆圈标示处的后续建仓阶段；
- 三个不同建仓买点，买入比例由多到少向上逐级减少，形状如金字塔。

2. 倒金字塔式建仓法

顾名思义，倒金字塔式建仓法与金字塔式建仓法是相对的，其随着股价向上运行，买入的仓位逐级增加，而非金字塔式建仓法中的逐级减少。其中初始买入阶段如倒立的金字塔，处于塔尖位置。

如图 10.4 所示，按倒金字塔式建仓法进行建仓可得知：

- 左下方的圆圈标示处为初始建仓阶段，仅以少量仓位进行试探性买进；
- 中间圆圈标示处为后续建仓阶段，在倒金字塔式建仓法中买进的比例要大于初始建仓阶段；
- 右上方的圆圈标示处为确认上升方向后的建仓阶段，在倒金字塔式建仓法中买进的比例是最大的，要大于中间圆圈标示处的后续建仓阶段；
- 三个不同建仓买点，买入比例由少到多向上逐级增加；
- 其形状如倒立的金字塔。

此建仓方法的优点在于面对市场行情的不确定性时能够有足够的资金灵活应对，当行情方向与预期相反时，因为初始建仓阶段投入资金不算大而不会导致整体损失过大，不会影响后续操作和交易心态的控制；其缺点主要在于行情与预期方向相同时，整体收益率没有足够的理想，收益没有足够的大，不能发挥资金的最大利用率。

10.2.2 “资本风云・波段操作法”建仓方法

“资本风云・波段操作法”建仓方法又称为半球形建仓方法，即在三个建仓阶段中的第二个阶段（后续建仓阶段）就可以投入全部可动用资金。如果三个建仓阶段为一个球形，则第二个阶段即球的中心切线，在此处达到可动用资金的全部投入，则完全填满了以中心切线为分割线的球形某一半，形状如半个皮球。

此方法吸取了金字塔式建仓方法和倒金字塔式建仓方法的优点，首批买入严格控制仓位，以总资金的三成，即可动用资金的四成资金为宜；第二批买入时根

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



据情况决定仓位，最大仓位可以是全部可动用的资金。

好的建仓方法必须是将控制风险和适度冒险很好地进行了平衡并有机地结合在一起的。控制风险的概念是第一要素，本金就是战场上的战士生命，没有了生命则一切都没有了，没有了本金，后续的一切也只能是空谈和妄想了；适度冒险是必须的。资金市场是一个风险和收益并存的市场，收益是对风险的补偿，风险和收益是成正比的。任何一个收益，都在背后伴随着相同级别的风险，没有无风险的收益。所以，适度冒险是可取的。

如图 10.5 所示，2010 年 1 月 5 日到 2011 年 1 月 21 日金螳螂（002081）大波段运行图。

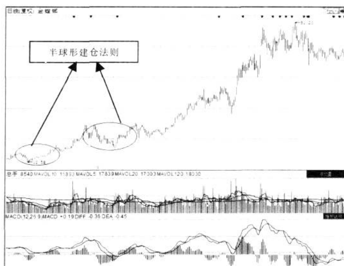


图 10.5 “资本风云·波段操作法”建仓方法

由图 10.5 可知：

- 图中圆圈标示处为两个建仓阶段：初始建仓阶段和后续建仓阶段；
- 其在 12.58 元前后为第一个买点，即初始建仓阶段，根据“半球形建仓法”，此时并不能排除风险的存在，即可能出现的与预期相反的走势，所以此时仓位应严格控制，最大投入资金为可动用资金的四成，即总资金的三成左右；
- 吸收“倒金字塔式建仓法”的优点，控制风险为主；
- 在二个圆圈标示处为第二个建仓阶段，此建仓阶段即后续建仓阶段，在此建仓买入时不限定具体比例，可以投入合部可动用资金；
- 吸收“金字塔式建仓法”的优点，在风险可控的前提下追求收益为主；
- 在后续建仓阶段投入全部可动用资金需要有明确的前提：即确认向上，同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



时确认最坏情况下的损失在可接受范围之内；

- 要冒适度可控的风险而不是冒不可控的无畏的风险。

半球形建仓法强调控制风险和适度冒险相结合，在初始建仓阶段强调控制风险为主，吸收倒金字塔式建仓法的优点，只做适当地试探性买入，并不是大仓位的冒险；在后续建仓阶段强调适度冒险为主，吸收金字塔式建仓法的优点，强调冒可控范围内的风险，强调收益率为主。

适度地冒险必须冒可控的风险，而不能无畏、无知地瞎冒险，那样只能过早地被市场清扫出去。何谓可控的风险？可控的风险并没有一个具体的量化标准，在“资本风云·波段操作法”中笔者将其定义为心理上可以承受的最大损失。并没有具体地界定达到多少损失比例应该止损、成本与止损位间的距离应该是多少等等，仅给出了交易心理范围上的一个可承受为根本的准则。

10.3 优势成本

“资本风云·波段操作法”中最核心的内容是优势成本的概念。成本是所持筹码的各项投入所产生的，包括了买入价格、佣金成本和时间成本等。此处，暂按佣金成本和时间成本等其他各项成本是一个最优的组合来讲解优势成本。

优势成本是指所持筹码的成本与当前股价相比较是否具有足够的优势。持筹成本低于当前股价则此成本属于获利状态，具有价格上的优势，称为优势成本；持筹成本高于当前股价则此成本属于亏损状态，并不具有任何优势可言。

10.3.1 成本控制的意义

成本控制在整个操作系统中具有重要的意义。成本的高低不仅影响着最终收益率的大小，还影响着整个交易过程中对交易心态的控制，更能影响到整个操作过程中能否做出正确的操作决策。

交易过程中需要在既定操作预案的前提下根据适时情况进行不断的修正和做出操作决策。在此过程中，成本因素是首要考虑的因素，可以说是牵一发而动全身的关键性因素。

成本高时，交易者的心理压力过大，致使其头脑面对复杂且剧烈波动时无法保持清醒和冷静客观的状态，极易做出错误的操作决策，事后冷静下来可能觉得如此操作根本不是自己会做出来的一种操作；成本低时，心理相对放松，交易心态容易得到控制，头脑易保持冷静客观的状态，在处理复杂且剧烈波动时能相应做出冷静客观分析下的相对正确的操作决策，避免后悔心理的出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 10.6 所示，2009 年 8 月 7 日到 2011 年 7 月 14 日鄂武商 A（000501）日 K 线运行图。

由图 10.6 可知：

- 自 9.8 元到 22.87 元的大上升波段，涨幅约 250%；
- 成本过高则在图中第二个圆圈标示处的震荡横盘整理过程中不容易坚持下来，很容易被轻易地清洗出局；
- 在震荡洗盘中提早下车的结果是错过改变拉升角度的最快一段涨幅，即图中第三个圆圈标示处；
- 此段快速拉升改变了股价的运行角度，自 2010 年 7 月 5 日到 2010 年 9 月 28 日历时约 55 个交易日，股价由 13.6 元拉升到 22.87 元，升幅高达 65%左右；
- 在此过程中，能够在震荡横盘中坚持下来及轻松应对横盘期间的交易心态，最重要的一个原因即成本较低，距离震荡横盘平台有一定的距离，具有成本优势；



图 10.6 成本决定收益

- 可以将震荡横盘平台的下轨处作为止赢出局的位置，下破后坚决出局；
- 在出局后仍然有部分利润，输的仅是等待必须要付出的时间；
- 波段拉升中注意运行角度的变化问题，在第 1～5 章有过专门讲述；
- 成本控制影响最终收益率；
- 成本控制影响交易心态的控制，能否轻松交易的一个关键是成本是否具有优势；
- 成本控制影响交易决策是否正确。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



10.3.2 优势成本的取得

优势成本的取得需要相应的操作技巧，在“资本风云·波段操作法”中属于核心且技巧性比较强的内容。在“资本风云·波段操作法”中建仓并不是像普通散户那样几秒钟就搞定，而是一个缓慢逐步的过程，需要经历一定的时间和股价起伏波动，期间需要不断根据股价运行变化而进行修正和评估。

在此过程中，需要尽可能降低所持筹码的成本，取得足够的优势成本，防止出现未建仓完毕即被迫清仓止损出局的情况出现。

1. 利用分时等小级别波动高点取得优势成本

此方法可以应用于整个建仓过程中，甚至不觉得累的交易者可以应用到整个交易过程当中。对它的应用并不是一个随心所欲的过程，需要在严格的前提条件下才能进行操作：少量仓位高抛低吸。

此方法并非主流，因为分时及一些小级别波动的级别太小，在以趋势为本的前提下很容易出现操作错误，所以必须严格控制仓位。严格控制仓位的好处在于，即使操作错误也不会产生什么大的影响，更不会因此而大幅提高所持筹码的成本。

在不大幅减少当前所持仓位，以及操作错误不致大幅提高所持筹码的成本这两个大的前提下，才可以利用小级别波动进行高抛低吸。只做最有把握的操作，无把握则干脆不做。

如图 10.7 所示，2011 年 7 月 26 日到 2011 年 8 月 1 日东方电热（300217）5 分钟运行图。

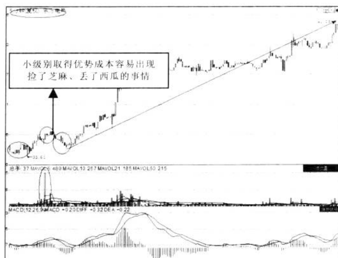


图 10.7 利用 5 分钟级别取得优势成本

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 10.7 可知：

- 当前是运用东方电热（300217）5 分钟级别波动取得优势成本的操作，围绕 33.61 元极值点进行建仓，成本约在 34 元一线，利用 5 分钟的顶部进行高抛低吸。
- 中间圆圈标示处为 5 分钟顶部，量能上同时出现了突放巨量后的急剧缩量，此处进行高抛，不考虑级别大小则是完全正确的操作。
- 高抛后，股价仅经过了约 40 分钟的下探即重拾升势，短期升幅约 30%。
- 面对 40 分钟的下跌，卖出后能否及时买回呢？
- 上面讲过，逆趋势而动的小级别操作能不做则不做，要做则必须有较大获胜把握。

2. 利用第一段拉升取得优势成本

在股价运行过程中，未脱离盘整区间或改变运行角度的向上快速拉升前，其运行速度是一个由慢到快再到冲顶的变化过程，其运行角度也是一个由小角度到大角度的变化过程。在此过程中利用股价未改变原上升速度和上升角度时遇到阻力位而产生回落的机会进行高抛，向下砸低成本。在“资本风云・波段操作法”中区别于其他操作法的特点在于此时并不是指做高抛低吸，而只是高抛，并在打低成本后耐心持有。

基本操作步骤如下：

（1）根据成本所在的位置找出其所对应的技术止损位置。

此止损位置是根据成本来确定的，并不是在前面所讲的跟进止赢的止赢位置。在具体确定时，首先要考虑的是根据技术条件来确定；其次才考虑根据损失比例来确定；最后，将两者有机结合起来，不能结合时则应该以根据技术条件确定止损位置为主。

如图 10.8 所示，2011 年 5 月 18 日到 2011 年 8 月 5 日安利股份（300218）运行图。

由图 10.8 可知：

- 介入成本约在 16.3 元一线，止损位设定在 15.99 元；
- 当止损情况发生时，止损比例控制在 3 个点左右；
- 总资金损失比例约在 2 个点左右；
- 15.99 元是底部平台的最低点，根据技术条件来确定止损位；
- 特别注意的是止损位的设定必须是在介入前即先行设定好。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



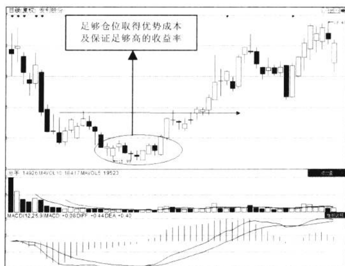


图 10.8 第二建仓阶段即持有较大仓位

（2）找出改变上升速度和上升角度前的第一个重要阻力位。

在确定改变上升速度和上升角度前的第一个重要阻力位时，可通过重要均线阻力、前期密集成交区阻力、重要 K 线阻力等前面几章讲过的方法进行确定。

如图 10.9 所示，2010 年 5 月 5 日到 2011 年 7 月 14 日上港集团（600018）运行图。

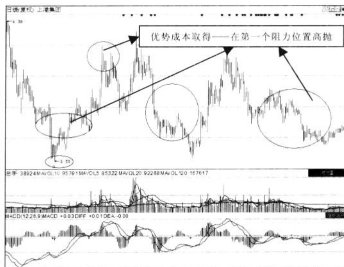


图 10.9 在第一个相对重要的阻力位置高抛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 10.9 可知：

- 股价自 2010 年 7 月 5 日的 3.55 元开始了波段上升；
- 图中 3.55 元上方圆圈标示处为成本区间；
- 2010 年 5 月 4 日的 4.89 元为前期的一个重要高点，在 3.55 元的波段上升过程中确定为第一个重要阻力位；
- 股价经过一段向上拉升，在 2010 年 8 月 27 日的 4.65 元受前期高点 4.89 元的阻力而遇阻回落；
- 在 4.89 元前面即应该抛出部分仓位；
- 在进行具体的抛出操作时，应该利用分时级别确定具体的买卖操作点；
- 具体的下单卖出操作应该根据 2010 年 8 月 27 日前后的分时进行操作，4.89 元仅是一个阻力位，而不是小级别的卖出操作点；
- 如果在 4.65 元一线未进行打低成本的操作，则很可能会面临较大幅度的震荡回探；
- 图中右边两个圆圈标示处展示的即此情况，股价进行了二次探底的操作，最低下探到 3.57 元一线；
- 3.57 元虽未下破 3.55 元，未证明是新趋势性下跌，但大幅回探却到了成本区间以下；
- 3.55 元是一个重要低点，后市如再创新低则说明其波段低点的性质不成立，后市还将面临大幅杀跌；
- 将 3.55 元确定为技术上的止损位置，若再创新低则坚决走人；
- 进行打低成本操作时，只要打低成本到 3.55 元下面即可，取得相对于 3.55 元而言的优势成本；
- 抛出仓位的比例需要经过认真计算；
- 若抛出得太多，则影响最终的收益；
- 若抛出得太少，则成本处于 3.55 元上面，起不到通过操作取得优势成本的初衷，在其后的大幅回落探底中容易产生本金亏损的情况；
- 成本在 3.55 元下面，面对图中右边圆圈标示处的大幅杀跌，可以做到相对从容地应对，对整个交易过程中的交易心态控制具有重要的作用。

在确定阻力时要特别注意，需要找出的是第一个相对重要的阻力。不能贪婪地去等后面的第二个或第三个阻力，因为如行情突生变故时则可能会直接掉头向下或者是震荡回落幅度过大，将赢利变为亏损，甚至损及本金。

所以，在第一个阻力前即应该采取打低成本的操作，防止随后的回落震荡变性为新的趋势性下跌或幅度过大而回落到成本线以下，进而触及止损的情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）利用半球形建仓法则在第二建仓阶段即持有大仓位的底仓。

半球形建仓法则强调的是控制风险和适度冒险相结合，所以经过初始建仓阶段试探性买入后在第二个建仓阶段即可投入全部可动用资金。此建仓法的好处还在于，在其后取得优势成本的操作过程中有足够的仓位来打低成本，以及取得优势成本后仍能有足够的仓位来保证有足够高的最终收益率。

如前面的图 10.8 所示，2011 年 5 月 18 日到 2011 年 8 月 5 日安利股份（300218）运行图。

由图 10.8 可知：

- 图中圆圈标示处为建仓区间，平均持仓成本约在 16.3 元一线；
- 根据半球形建仓法则，在第二阶段即可以持有大量底仓，在此设持有 8 成仓位；
- 图中箭头标示处为第一个空间阻力位，约在 17.3 元一线；
- 股价向上运行，在 17.3 元一线进行取得优势成本的操作时只需要抛出约 1～2 成仓位即可取得优势成本，还有约 6 成半的仓位可以保证足够的收益率；
- 设在底部建仓阶段只有约 3 成仓位，进行优势成本取得时需要抛空约 1 到 2 成仓位，最后只有约 1 成半仓位；
- 整体资金的收益率明显不足，不能体现资金的最大使用效率。

（4）计算出所抛仓位的多少，保证正好将成本打低到其对应的技术止损位以下，不宜多，也不宜少。

在进行高抛前应该计算好抛出筹码的比例，以将成本打底到技术止损位下面为宜。抛多了则成本在技术出局位之下过多，当触及出局条件而出局时虽能保证本金安全但因仓位过少而影响后续的最终收益，抛少了则成本还会在技术出局位上面，虽有较大仓位用于获利但行情向下触及止损条件时起不到保护本金的目的。

当行情发生趋势性变化或向下回撤幅度过大甚至出现向下假突破时，很容易出现触及止损位置而产生本金亏损的情况。所以在计算需要抛出的仓位时，需要严格计算抛出比例，不多不少，正好将成本打低到技术止损位下面不远处为宜。忌不经过计算地乱抛。

如图 10.10 所示，2011 年 5 月 18 日到 2011 年 8 月 5 日鸿利光电（300219）运行图。

由图 10.10 可知：

- 利用半球形法则建仓 8 成，持股成本约在 16 元一线；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 技术上确定止损位在 15.3 元；
- 技术上第一个阻力位在颈线位 16.7 元一线；
- 经过计算在 16.7 元一线抛出约 4 成仓位，则成本刚好在 15.3 元附近；
- 设抛出仓位为 6 成，则成本在 15 元以下，当下破 15.3 元出局时，虽保证了本金安全，却浪费掉了 15 元到 15.3 元间的筹码成本距离；
- 设抛出仓位为 2 成，则成本在 15.7 元一线，当行情突然向下时，到 15.3 元止损出局，仍然无法保证本金的绝对安全。

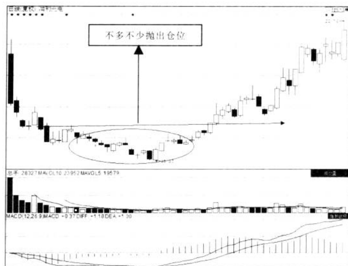


图 10.10　计算取得优势成本所需要的仓位多少

（5）利用分时级别波动在第一个重要阻力位前面进行高抛操作。

通过步骤（2）找出第一个重要阻力位后，要根据第 9 章中所讲的大小级别的相关内容进行一个高抛操作。在具体进行高抛卖出操作时应该利用分时级别进行操作，尽可能地卖在离第一个阻力空间位置足够近的价位上。在利用分时级别操作时，建议重点运用前面量能知识相关章节中所讲到的技巧，特别是“突放巨量后的急剧缩量——必调”。利用大级别确定买卖点，利用小级别进行具体的买卖操作。

如图 10.11 所示，2008 年 1 月 31 日到 2011 年 7 月 14 日国元证券（000728）运行图。

由图 10.11 可知：

- 股价在 8.72 元为一个重要的波段低点；
- 图中第二个圆圈标示处是成本区；
- 通过黄金分割率看到，自 8.72 元向上的第一个阻力位在 0.191 倍的 16.74

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



元一线；

- 图中第三个圆圈标示处为上升第一个阻力位置 16.74 元一线，在此位置前应该进行取得优势成本的高抛操作；
- 具体高抛时应该利用分时级别进行具体的卖出操作；

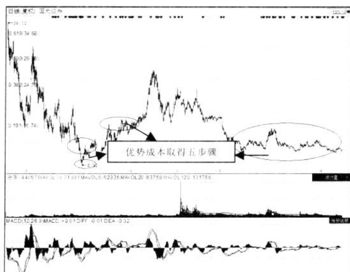


图 10.11 取得优势成本的重要性

- 高抛的仓位需要通过事前精确计算，抛出仓位后正好将成本下打到 8.72 元的重要波段低点下面即可，再多或再少皆不宜；
- 8.72 元为重要的波段低点，此低点如果破掉则证明后续还会有大幅杀跌出现，所以将此点位确定为技术上的止损位是可行的；
- 股价在 2009 年 7 月创出 26.88 元的波段极值高点后，出现了长达两年时间的大幅回探整理；
- 在其后两年时间的长期下跌震荡过程中，最低点仅下打到了 11 元前后一线，未再触及 8.72 元的前期重要低点位置；
- 成本控制影响最终收益率；
- 成本控制影响交易心态的控制，能否轻松交易的一个关键是成本是否具有优势；
- 成本控制影响交易决策是否正确。

10.3.3 取得优势成本非高抛低吸

在“资本风云·波段操作法”中通过操作技巧取得优势成本的过程并非高抛低吸的过程。在具体取得优势成本的两种方法中，只有第一种利用分时来打低成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



本的方法跟高抛低吸是有关联的，但也仅限于分时操作比较好而且在建仓阶段。同时，其在仓位上也不可投入过多。笔者在此，并不建议使用此方法。

在利用第一个高点阻力进行打低成本的操作时，要注意的是此处并非高抛后再低吸。而是通过技术手段选定与成本具有一段距离的第一个阻力高点，将原来的大比例持筹仓位进行通过计算后的部分高抛，使成本迅速打低到技术出局位以下。此处与传统高抛低吸的区别就在于只高抛而并不低吸。

股票操作中趋势是第一位的。正确的做法是耐心持有或观察，直到趋势确认发生变化后再去进行一个离场或介入的操作。中间任何逆趋势而动的操作，均有踏错节奏、重小波动轻视大趋势而被市场无情清洗的危险。在“资本风云·波段操作法”中保持了对趋势跟随思想的尊重和运用。

10.3.4 取得优势成本操作实例

实例一

如图 10.12 所示，2011 年 5 月 25 日到 2011 年 8 月 5 日银禧科技（300221）运行图。

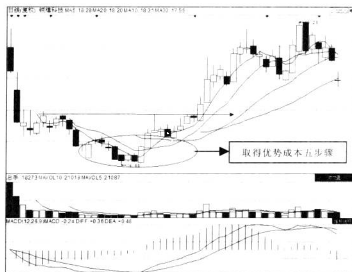


图 10.12 优势成本取得

由图 10.12 可知：

- 第一步，确定技术止损位置：14.88 元为重要波段低点，K 线上呈现出平值 K 线组合，连续四天均未下破 14.88 元。
- 第二步，确定第一个重要阻力位：自上市以来，股价在 16 元到 16.5 元间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



用 7 个交易日时间构筑了一个短期下降平台，此平台为上升过程中的第一个重要阻力位置。

- 第三步，利用半球形法则建仓：在第二步即可投入全部可动用资金，介入仓位在 8 成左右，总成本控制在 15.3 元以下，成本离技术止损位间约有 3 个多点的幅度，总资金可能产生的最大损失在 3 个点以下。
- 第四步，计算所要抛出仓位的多少：通过简单计算，在 16.5 元前后需要抛出 2 成半仓位即可将成本打低到 14.88 元一线，抛出过多和过少均起不到相应的作用。
- 第五步，高抛操作：在进行高抛操作时，注意利用小级别的高点来寻找卖点，重点运用前面量能知识中所讲到的技巧，特别是“突放巨量后的急剧缩量——必调”。

实例二

如图 10.13 所示，2011 年 5 月 31 日到 2011 年 8 月 5 日正海磁材（300224）运行图。

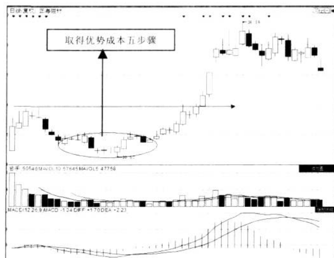


图 10.13 优势成本取得

由图 10.13 可知：

- 第一步，确定技术止损位置：20.5 元为重要波段低点，量价底背离和 MACD 指标等底背离共振产生的低点。
- 第二步，确定第一个重要阻力位：自上市以来股价略作冲高，在 26.5 元一线形成高点，进而掉头向下跌破上市首日价格，同时 K 线上在 26.5 元一线形成了平值顶的 K 线组合形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 第三步，利用半球形法则建仓：在第二步即可投入全部可动用资金，介入仓位在 8 成左右，总成本控制在 22.35 元一线，成本离技术止损位间约有 8 个多点的幅度，总资金可能产生的最大损失在 6 个点左右。
- 第四步，计算所要抛出仓位的多少：通过简单计算，在 26.5 元前后需要抛出 1 成半左右仓位即可将成本打低到 20.5 元一线，抛出过多和过少均起不到相应的作用。
- 第五步，高抛操作：在进行高抛操作时，注意利用小级别的高点来寻找卖点，重点运用前面量能知识中所讲到的技巧，特别是“突放巨量后的急剧缩量——必调”。

10.4 买点

“资本风云·波段操作法”关于买点的内容有两部分，第一部分是基础知识内容中所涉及的波段买点，这部分内容前 5 章进行了详细讲解，在此简单地提一下。当达到不同的买点条件时，至少有两个条件达到共振才能确认买点，同时达到买入提示的条件越多则买入点越可靠。第二部分是自创的“资本风云·波段操作法”共振买卖点操作法。

10.4.1 量能买入点

量能表现上在波段底部通常有两种情况：量增价平和波段底部量坑。

整个底部区域内出现小幅增量上涨后缩量下跌的运行情况，股价维持在低位相对狭窄价格空间，构筑底部反转平台，量价关系呈现量增价平形态。此种量能形态称为底部量增价平。

一个重要波段底部一定伴随一个相对低位的平台。此平台在其下轨处可以产生波段最低点（或叫起涨点），也可以是见波段最低点前的一个平台。见波段最低点前的平台，在构筑此平台后出现的是一轮缩量的向下破位下跌，也就是通常所说的诱空式下跌。在此下跌过程中，产生明显的低位量坑，量能是缩小的，大约为前一波段最高量能的 30%以下。此种量能形态称为波段量坑。

波段底部量坑和量增价平的买点出现在有效放量向上、价格突破底部盘整区域和前期下跌趋势的最后一个相对高点时。当出现有效放量时则可确认底部构造完毕，形成波段买入点。此处的有效放量指的是至少连续三天的量能温和放大。突放巨量的异常量能变化则是主力向上试盘，或进一步收集筹码的可能性大。

如图 10.14 所示，2008 年 6 月到 2008 年 10 月间德赛电池（000049）运行图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



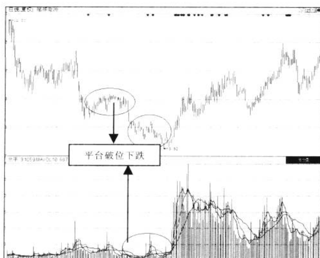


图 10.14 平台破位诱空下跌

由图 10.14 可知：

- 股价在 2008 年 6 月构筑大底前的一个平台；
- 构筑平台后缩量下跌破位，诱空式下跌；
- 诱空式下跌过程中量能持续低位运行，为最高点量能的 10%左右；
- 股价在 3.92 元见大底，随后展开 1300%升幅的超级大上升；
- 股价随后出现了连续有效的向上放量，标志着波段底部构造完成。

10.4.2 K 线买入点

波段底部 K 线表现形式为阳线多于阴线，且阳线实体明显大于阴线实体。K 线买入点在相对重要底部位置出现明显的反转 K 线组合后的缩量回踩不创新低点而再次放量向上启动之时，如早晨之星、十字孕线、低位斩回线等。

运用 K 线买点时要特别注意将反转 K 线组合的最低点作为止损位，即再创新低则反转 K 线组合不成立。同时应看到 K 线固有的弱点是不能提示级别，所以要特别注意 K 线提示买点的可靠性问题。

如图 10.15 所示，2010 年 4 月 13 日到 2010 年 11 月 1 日南方航空（600029）运行图。

由图 10.15 可知：

- 股价在 5.63 元见重要低点；
- 围绕 5.63 元的极值点为中心形成了一个重要波段底部区域；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 此区域中明显可以看出阳线多于阴线；
- 阳 K 线实体大于阴 K 线实体；
- 同时 5.63 元为头部，形成了可靠的底部反转形态——头肩底；
- K 线最低点作为止损点位。

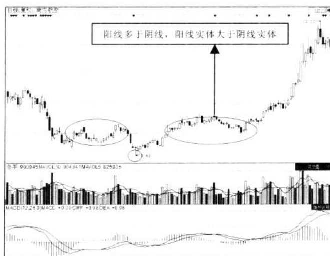


图 10.15　底部 K 线和底部反转形态

10.4.3　底部反转形态买点

大的波段底部大多伴随一个底部反转形态出现，如头肩底、圆弧底、低位反转楔形等形态。

此类看涨形态，从形态理论上具有强烈的看涨意义，伴随量能表现，可相对明确地指示底部状态。在市场放量向上有效突破形态颈线位时，即可完全确认大波段底部。确认底部形态后可以即时追买，也可以等缩量回踩颈线位时进行买入。

严格意义上的形态买点出现在缩量回踩获得支撑而再次放量向上时。

如前面的图 10.15 所示，2010 年 4 月 13 日到 2010 年 11 月 1 日南方航空（600029）运行图。

由图 10.15 可知：

- 图中圆圈标示处显示股价围绕 5.63 元的极值点进行了一个底部构造；
- 股价有效向上突破颈线位后一路狂涨到了 13 元前后；
- 股价在重要底部出现了一个相对可靠的头肩底形态；
- 此为重要的底部反转形态；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 较常出现的还有 W 底或三重底等；
- V 型反转出现的机会并不大；
- 买点出现在缩量回踩颈线位后再次放量向上拉升之时。

当市场出现波段底部量能特征后，需要对所持股票和仓位进行一个有计划的入场操作。波段的底部构筑是一个过程，不是一个具体的点位，所以在操作时，应该是一个有计划和有步骤的过程，不必仓皇入场操作。真正“V”字形反转，略作下跌后一路上涨不回头的情况，主要出现在下破底部平台的一个诱空式杀跌的市场中。

10.4.4 指标买点

技术指标出现买点强调的是多指标在底部背离共振及指标在相对低位构筑的反转形态，如 MACD 的 W 形态等。其中特别注意的是 MACD 指标的背离和空中加油形态所产生的买点。其中 MACD 指标的背离主要应用在底部买点，而空中加油形态则主要应用在上升中继买点，如上升中的横盘等情况。

如图 10.16 所示，2010 年 12 月 21 日到 2011 年 7 月 21 日濮耐股份（002225）运行图。

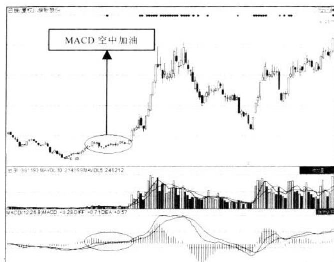


图 10.16 MACD 空中加油

由图 10.16 可知：

- 股价探底 6.85 元后经过一段拉升，在 7.8 元一线进行了一段震荡整理；
- MACD 指标中 DIF 线上穿 DEA 线后在震荡整理区间形成了空中加油的形态；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- DIF 线与 DEA 线高度黏合，未有效向下击穿 DEA 线，再次向上运行时为一个最佳波段买点。

10.4.5 均线买点

在前面讲解均线知识时，讲了不同情况下的多种波段买点。在此不多赘述，可参看第 1～5 章的内容。在此特别注意的是 5 日、10 日和 20 日均线向上发散时的买点。当三条均线同时向上翘头且向上发散时，即重要波段买点。

如图 10.17 所示，2010 年 5 月 17 日到 2011 年 3 月 29 日江南化工（002226）运行图。

由图 10.17 可知：

- 股价在 2010 年 6 月 7 日放量中阳线突破 5 日、10 日和 20 日均线；
- 量能突破同等周期的均量线；
- MACD 空中加油；
- 2010 年 6 月 8 日盘中缩量回踩时为重要的买点；
- 三线向上同时发散，短线极具爆发力。

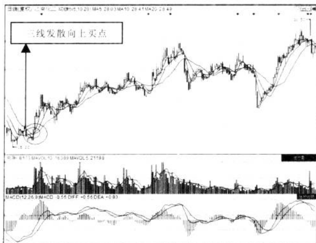


图 10.17　三线发散买点

10.5 "资本风云·波段操作法"共振买卖点

"资本风云·波段操作法"讲求的是灵活组合应变，在此仅提供一种最简单的买卖点内容，即均线、均量线和 MACD 三者结合所产生的买点。

均线设成 5 日均线和 10 日均线，均量线设成 5 日均量线和 10 日均量线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



MACD 指标普通设置即可，当三者同时形成金叉时即买点成立。

应用过程中要特别注意因 MACD 指标的滞后性，所以当均线和均量线形成金叉时不可提早买入，要耐心等待 MACD 指标形成金叉后利用分时回落或回踩 10 日均线时进行一个买入，特别是股价缩量回踩 10 日均线时的买点为最佳，可每天早盘挂盘于 10 日均线上方 1 个点处进行买入操作，大概率情况下能买到全天的最低点甚至是大幅拉升前的最低点。

如图 10.18 所示，2010 年 6 月 29 日到 2010 年 12 月 29 日鸿博股份（002229）运行图。

由图 10.18 可知：

- 股价在 2010 年 7 月 12 日达到第一个买入条件：5 日线上穿 10 日线，5 日均量线上穿 10 日均量线，同时量能柱体突破均线量，MACD 中 DIF 线上穿 DEA 线；
- 2010 年 7 月 13 日和 2010 年 7 月 16 日及 2010 年 7 月 19 日盘中三次均缩量回打 10 日均线处，此时为最佳介入点；
- 股价在 2010 年 9 月 16 日达到卖出条件，三线同时死叉；
- 此时亦卖出部分（在 10.7 节中将详细介绍）；



图 10.18 “资本风云·波段操作法”共振买卖点

- 股价在 2010 年 12 月 1 日达到第二个买入条件：5 日线上穿 10 日线，5 日均量线上穿 10 日均量线，同时量能柱体突破均线量，MACD 中 DIF 线上穿 DEA 线；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 2010 年 12 月 1 日涨停报收，可利用分时相对低点进行介入，也可以在第二天高开时追入；
- 此时追入有较大短线风险，介入前应该考虑成本和止损位间的距离，考虑最坏情况下的损失能否承受。

"资本风云·波段操作法"共振买卖点的缺点在于横盘震荡期将失效，甚至会被短时的震荡洗盘所欺骗而出现频繁进出场的情况。出现此类情况则可通过其他技巧进行规避，比如波段上升支撑线，收盘不有效下破则坚决不卖出。

如图 10.19 所示，2008 年 12 月 3 日到 2009 年 8 月 18 日新中基（000972）运行图。

由图 10.19 可知：

- 股价自 5.23 元上升的波段中，在左边圆圈标示处出现了第一个买点：左边圆圈标示处 5 日线上穿 10 日线，5 日均量线上穿 10 日均量线，同时量能柱体突破均线量，MACD 中 DIF 线上穿 DEA 线；
- 在中间大圆圈标示处属于上升中继盘整区间；
- 在盘整区间内频繁出现向上金叉和向下死叉的情况，"资本风云·波段操作法"共振买点处于暂时失效的状态；
- 通过观察和比较可以确认将 250 日线（年线）作为波段上升支撑线；
- 股价在盘整区间内，多次下碰 250 日线而未有效下破；
- 图中右边圆圈标示处显示的是多条均线高度黏合后向上发散，符合在第 2 章均线内容中所讲到的波段最佳买点的内容；
- 收盘不有效下破波段上升支撑线则坚决不卖出。

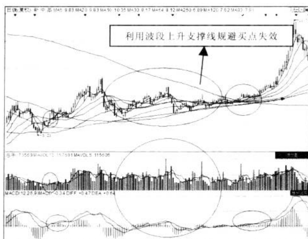


图 10.19　利用波段上升支撑线规避买点失效

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



"资本风云·波段操作法"共振买卖点的优点在于可以不用分析行情甚至可以在熊市下跌过程中按此买卖点进行操作，真正做到"全天候"的交易，达到买入条件即买入，达到卖出条件即卖出。要做到如此境界，则根本的是心态的控制。

10.6 持有

在"资本风云·波段操作法"中的指导思想是趋势跟随，即通过一定技巧和资金管理的手段完成建仓、优化成本结构及确定波段上升支撑线后按照趋势跟随的思想列好跟进止赢条件，一路持有，直到波段上升趋势发生改变。

保证做到趋势跟随的根本则是心态。

10.6.1 趋势跟随

趋势代表了事物发展的运动方向，在技术分析三大假设当中就包括了股价沿趋势方向运动。趋势形成需要一个由量变到质变的过程，任何趋势的形成均不是一蹴而就的，趋势形成后具有按趋势方向运动的特性，趋势运行也有一个由慢到快再到慢的速度运行过程。

下面讲一下趋势的运行速度，即前面讲过的 K 线和均线的运行角度问题。

1. 趋势运行速度

正如一辆汽车，由静止到启动、提速再到减速到最后停下来的整个过程，趋势运动同样也会完成这样一个过程，同样经历一个缓速——加速——减速的过程。在具体操作过程中，则应在加速阶段即开始加倍小心，等待减速过程运行完则应同时彻底退出，而不是刚开始退出或者是开始准备退出。

（1）缓速运行

趋势内在的推动力量是资金和大众心理预期。当新的趋势形成后，市场当中除了具有先见之明的资金外大多数资金仍然处于对前一段趋势的情绪过程中，并不相信新的趋势形成，并没有看到背后量变到质变的变化，并不会相信新趋势的形成。所以，在趋势初期甚至一段时间之内都是缓速运行的。

如图 10.20 所示，2008 年 7 月 24 日到 2010 年 4 月 14 日大华股份（002236）运行图。

由图 10.20 可知：

- 股价自 6.42 元到 23.01 元的上升可分为两个阶段；
- 第一个阶段为趋势缓速向上运行阶段，见图中圆圈标示处；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 第二个阶段为趋势加速向上运行阶段；
- 新的趋势形成后，市场当中除了具有先见之明的资金外，并不会相信新趋势的形成。所以，在趋势初期甚至一段时间之内都是缓速运行的。

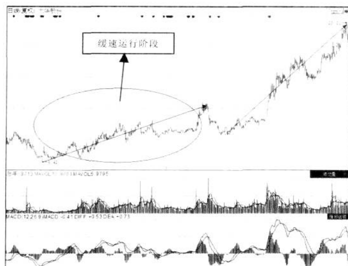


图 10.20 缓速运行

正是资金和交易者的后知后觉，及心理学上人们对前一段趋势所形成的贪婪和恐惧心理，造成了资本市场上新趋势形成往往与前面老趋势的结束具有相当重叠的时间节段，造成了交易者判断上的混沌不清。不仅在资本市场，在其他方面同样具有此特点，比如经济周期的四个运行阶段：繁荣、衰退、萧条、复苏。其中萧条阶段是经济周期的谷底，供给和需求均处于较低水平，价格停止下跌，处于低水平上。在整个经济周期演化过程中，价格波动略滞后于经济波动。复苏阶段开始时是前一周期的最低点，产出和价格均处于最低水平。随着经济的复苏，生产的恢复和需求的增长，价格也开始逐步回升。在整个运行过程中，萧条和复苏阶段具有相当的重叠性，造成了判断上的混沌不清及复苏初期用“速度”来表示上的缓速运行。

（2）加速运行

市场经过一段的运行，新的趋势得以确认，在交易者当中形成了普遍共识并在心理上得到了放大倍数的预期反应。在资金层面，整个市场资金面宽裕，具体个股上新的入场买筹者不断增多，股价被资金推动进而一步步地走高。正所谓盛极而衰，趋势加速向上运行的末端则应该小心应对了，以防止趋势出现极端的减速运行情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在加速运行过程中即应该盯紧动向，随时判断趋势减速运行的结构和模式，防止出现加速运行的顶低点即极值高低点的情况，防止出现减速运行与新趋势形成具有高度重叠性。

如图 10.21 所示，2007 年 7 月到 2011 年 1 月漳州发展（000753）运行图。

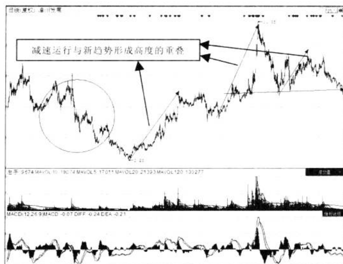


图 10.21　趋势运行速度

由图 10.21 可知：

- 图中圆圈标示处是一段下跌趋势；
- 自 2008 年 10 月 28 日的 2.25 元为标志，一段新的趋势开始形成；
- 图中下方箭头标示处为趋势形成初期的运行速度；
- 在新趋势形成初期，大多数情况下是不被认识到的，所以初期运行阶段是一段缓速向上运行的情况；
- 图中上方箭头标示处为趋势运行初期过后，趋势向上加速的过程，也是 K 线和均线突然改变运行角度的过程；
- 在趋势加速的过程中，新趋势得到认可；
- 大众心理预期由前一段下跌趋势中的悲观恐惧情绪彻底转变为乐观，甚至兴奋乃至达到亢奋状态；
- 图中右方短的向上箭头标示处为趋势减速的表现；
- 经过加速运行后，市场内在发生变化，经过自 2010 年 3 月 1 日波段高点 11.35 开始的下跌改变了趋势向上运行的速度；
- 股价自 2010 年 5 月 21 日的 6.43 元开始向上，无力冲击新高，甚至未有效冲击过 11.35 元到 6.43 元下跌的 0.618 倍反弹位置；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 图中横线标示处为顶部盘整区间的颈线位置；
- 随着股价有效跌破盘整区间的颈线位，宣告新的下跌趋势形成；
- 新的下跌趋势形成与上升趋势中的减速运行阶段有相当多的重叠时段部分；
- 在具体操作的过程中，在加速运行的末端即应高度注意。

（3）减速运行

趋势减速运行阶段与新趋势形成具有重叠性，具体的重叠度不同反映了趋势的强弱。在趋势的加速运行阶段市场处于兴奋甚至是亢奋情绪当中，特别是加速运动末期，极度的贪婪和恐惧会出现在加速向上运行和加速向下运行当中。当趋势向上加速运行时，获利幅度大幅增加，获利率大幅提高，账户中的浮盈迅速增加，整个市场变得赚钱很容易。在此过程中，风险也在慢慢来临。

月盈则亏，水满则溢。

经过一段时间震荡后，趋势强的行情会出现减速产生极值高低点的情况，使极值点在减速运行阶段中产生；而在趋势较弱的情况下，则极值点极易出现在趋势加速末端，而减速运行阶段则不会产生新的极值高低点。在减速运行阶段，新的趋势形成也在此阶段，两者重叠程度越高则说明趋势越弱，不会再有新的极值点的可能性也越大；两者重叠程度越低则说明趋势越强，市场还会创出加速运行阶段的新极值点。

2. 趋势操作

趋势运行具有方向性，趋势形成并不是可以随便改变的。在具体操作中，趋势跟随的思想是根本的操作思想。任何与趋势违背的操作皆是逆大势而动的操作，都可能会面临市场的惩罚，可能会面对着踏空、套牢等风险。唯一正确的操作即准备判断趋势方向后，面对上升趋势则是一路持有，直到趋势转变为新的下跌趋势；面对下跌趋势则不为蝇头小利所动，耐心等待新的一轮上升趋势形成。

在“资本风云·波段操作法”中的持有阶段坚持了趋势跟随的思想，强调波段趋势未发生变化则应列好跟进止赢条件并耐心持有，直到波段趋势发生方向性变化。

10.6.2 持有股票

在“资本风云·波段操作法”中秉承趋势跟随思想，不主张操作超短线、短线甚至是未下破波段上升支撑线的相对较大级别的向下修正。

列好跟进止赢条件并耐心持有，直到波段趋势发生方向性变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1. 心态

面对未有效触及跟进止赢条件的回落，甚至是大幅回落，在“资本风云·波段操作法”中强调的是不去理会，而是坚定持有。能够达到此境界的根本原因在于心态。关于交易心态的内容将在后面内容中进行详细讲解，在此先简单一提。

心态分为自然心态和技巧心态。

自然心态指的是通常听到的心态，指一个人的心态要好，要有正确的心态才能在股票操作当中赚到钱。这与投资者个人的生活经历和阅历及所经历的磨难等有关，也与个人的性格特点等有极大关系，此处不多讲述。技巧心态指的是通过技术手段获得拥有良好心态的客观条件。此处主要指的是前面所讲的通过一定技术手段获得优势成本。

成本不同，持股心态自然会不同。成本高时，心态不会轻松；成本低时，心态相对放松，抗风险能力相对较强。仓位所占总资金的比例不同，则所产生的心态也会不同。正如经常听到的不能用全部资金投入到股市中一样，仅是部分可有可无的资金进入股市时，面对震荡回落所拥有的心态自然与将全部身家全仓押上某只股票所拥有的心态是完全不同的。

在“资本风云·波段操作法”中强调的列跟进止赢持有，即体现了心态的两个方面。必须拥有良好的自然心态，同时更需要通过一定的技术手段实现良好的技巧心态。两者缺一不可。缺少了某一方面，则不可能做到震荡回落过程中未触及止赢或止损情况下的从容应对。

2. 持有过程中的注意事项

在“资本风云·波段操作法”中讲求趋势跟随为指导的列跟进止赢持有为主，但持有过程并不是无所作为和只看收盘价的，需要有以下几方面的工作要做。

（1）持有过程中忘记成本

在持有过程中需要忘记成本。只有忘记了持有成本才可能平静地面对止赢和止损位置。

在操作过程中，只需要做到根据技术指标条件做出操作决策，进而进行买卖操作即可。

（2）不断适时评估和修正跟进止赢的条件

在“资本风云·波段操作法”中仅提供了一种止赢条件，即有效下破波段上升支撑线。

在实际操作运用过程中，需要对波段上升支撑线的有效性进行合理的适时评

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



估和修正。当发现原定的波段上升支撑线不符合当前个股波段运行时，需要及时地选取其他的波段上升支撑线，需要不断地适时修正。

波段上升支撑线并不是唯一不变的，是随着行情变化而可能会发生变化的。特别是在波段上升初期选定的波段上升支撑线，在波段运行中途经评估被修正的可能性相对较大。波段运行初期，运行时间相对较短，对其规律特性的总结缺少足够运行时间的支撑，所以在波段运行初期选定的波段上升支撑线被修正的可能性最大。

如图 10.22 所示，2010 年 6 月 22 日到 2010 年 11 月 16 日恒邦股份（002237）运行图。

由图 10.22 可知：

- 股价自 28.6 元到 61.6 元的上升过程中出现了修正止赢条件的要求；
- 股价自图中第一个圆圈标示处的波段买点后，一直沿 10 日均线向上，10 日均线可以设定为波段上升支撑线，同时可以作为跟进止赢条件；
- 股价在 2010 年 8 月 24 日到 2010 年 8 月 27 日短暂缩量跌破波段上升支撑线（10 日均线），此时如果不进行适时评估和修正跟进止赢条件，则很容易在 38 元一线被清洗出局，从而错过了 38 元到 61 元的波段利润；
- 根据观察，股价在 2010 年 8 月 27 日回踩 20 日均线成功，则可将 20 日均线修订为波段上升支撑线，同时作为跟进止赢条件；
- 股价在 2010 年 10 月 20 日到 2010 年 11 月 16 日间构筑顶部平台，有效下破波段上升支撑线，则坚决出局。

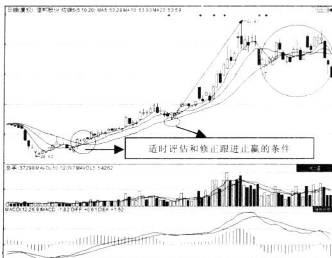


图 10.22　适时评估和修正跟进止赢的条件

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）分析持有过程中的异常情况

在持有过程中，需要特别注意异常K线及量能变化。不仅包括大阴线，也应该认真分析突发大阳线。分析异常K线出现的原因及可能导致的结果，分析异常放量或异常缩量的原因及可能导致的结果。同时还应关注基本面的变化，特别是个股基本面的各时间段财报情况及是否有基本面的其他异常情况出现。

不管是哪一方面，只要出现突发情况即应该引起高度的警觉和重视。

如图10.23所示，2010年3月24日到2011年7月14日中国服装（000902）运行图。

由图10.23可知：

- 股价于2010年7月5日的5.62元为一个极值低点，也是下一个大波段上升运行的波段起点；
- 通过观察其96日均线作为波段上升支撑线；
- 图中圆圈标示处为三次下打到波段上升支撑线的不同表现；
- 股价在2010年8月和2010年12月两次下打到波段上升支撑线，均成功获得支撑而反身向上展开波段上升；
- 股价在5.62元到15.64元升幅高达约300%的运行过程中，未触及跟进止赢的条件，所以正确的操作应该是跟随波段运行趋势一路持有；

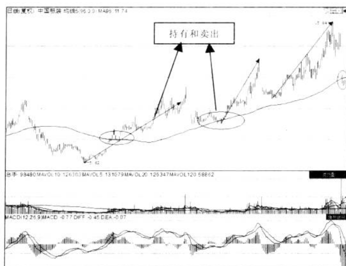


图10.23 波段上升中的持有和卖出

- 在持有过程中不应该理会任何的小级别波动；
- 盯紧跟进止赢条件并适时地做出评估和修正；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 在 2011 年 7 月第三次下打到波段支撑线时应该采取跟进止赢操作；
- 2011 年 7 月股价在 11.3 元前后，离波段极值高点 15.64 元已经跌去了近 35%；
- 此时根据跟进止赢条件来操作是否合适？
- 是否是相对正确的卖出操作？

10.7 卖点

“资本风云·波段操作法”关于卖点的内容有两部分：第一部分是基础知识内容中所涉及的波段卖点；第二部分是自创的“资本风云·波段操作法”共振买卖点操作法。

10.7.1 基础知识内容中所涉及的波段卖点

基础知识内容在第 1～5 章中进行了详细讲解，同时在本章中对买点内容进行了介绍，在此不过多地讲述此内容。因为买和卖是相对的，作为基本技术内容反过来应用即可。在此，仅重述应用注意事项。

当卖出的各项条件出现时至少有两个条件达到共振才能确认卖点，同时达到卖出提示的条件越多则卖出点越可靠。

如图 10.24 所示，2010 年 10 月 19 日到 2011 年 1 月 25 日佛塑科技（000973）运行图。

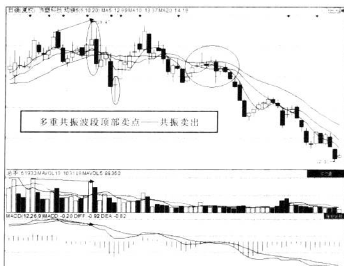


图 10.24 多重共振波段顶部卖点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 10.24 可知：

- 量价背离——价创新高而量能未创新高；
- 指标背离——价创新高而 MACD 未同步创出新高；
- 顶部 K 线——高位斩回线、阎王线等顶部 K 线出现，更根本的是通过对相对位置的分析可以得出此位置处于波段高位；
- 均线向下——均线特别是中长期均线由上升到走平再到向下反压股价，均线指示的中长期趋势已经彻底走坏；
- M 头形态——以十字星线为中心构筑了一个 M 头形态，有效下破十字星低点后形成了颈线位的向下破位；
- 五个基本卖点皆同时出现并且同时成立，出现在一个相对高的位置区域，见波段大顶的概率相当大；
- 同时达到卖出提示的条件越多则卖出点越可靠。

10.7.2 “资本风云·波段操作法”共振买卖点内容

“资本风云·波段操作法”讲求的是灵活组合应变，在此仅提供一种最简单的买卖点内容，即均线、均量线和 MACD 三者结合所产生的卖点：

均线设成 5 日均线和 10 日均线，均量线设成 5 日均量线和 10 日均量线，MACD 指标普通设置即可，当三者同时形成死亡交叉时则卖点成立。

应用过程中要特别注意因 MACD 指标的滞后性，所以当均线和均量线形成死叉时不可提早卖出，要耐心等待 MACD 指标形成死叉后利用分时反弹或反抽 5 日均线时进行一个卖出，特别是当股价缩量反抽反压的均线时卖出为最佳。

如图 10.25 所示，2011 年 1 月 17 日到 2011 年 8 月 9 日科学城（000975）运行图。

由图 10.25 可知：

- 股价在 2011 年 1 月 20 日达到第一个买入条件：5 日线上穿 10 日线，5 日均量线上穿 10 日均量线，同时量能柱体突破均线量，MACD 中 DIF 线上穿 DEA 线；
- 2011 年 1 月 25 日和 2011 年 1 月 26 日及 2011 年 1 月 27 日盘中三次均缩量回打 5 日均线处，此时为最佳介入点；
- 股价在 2011 年 8 月 4 日达到卖出条件，三线同时死叉：5 日线死叉 10 日线，5 日均量线下穿 10 日均量线，MACD 中 DIF 线死亡交叉 DEA 线；
- 此时应进行卖出操作：利用分时反弹或反抽 5 日均线时进行一个卖出，特别是当股价缩量反抽反压的均线时卖出为最佳；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 特别注意图中中间圆圈处标示的上升中继横盘震荡部分，此部分始终未出现卖出条件，在横盘阶段 5 日均线和 10 日均线黏合，均量线黏合，MACD 的 DIF 线和 DEA 线也同时出现了黏合，但两线并未出现死亡交叉的情况。

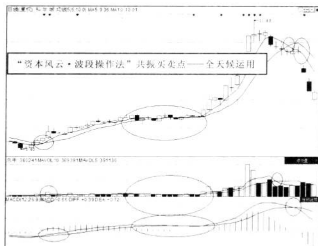


图 10.25 "资本风云·波段操作法"共振买卖点

"资本风云·波段操作法"共振买卖点的缺点在于横盘震荡期将失效，甚至会被短时的震荡洗盘所欺骗而出现频繁进出场的情况。出现此类情况时可通过其他技巧进行规避，比如波段下降阻力线。收盘不有效突破下降阻力线则坚决不介入。

"资本风云·波段操作法"共振买卖点的优点在于可以不用分析行情甚至可以在熊市下跌过程中按此买卖点进行操作，真正做到"全天候"的交易，达到买入条件即买入，达到卖出条件即卖出。要做到如此境界，根本的是心态的控制。

10.8 卖出

在"资本风云·波段操作法"中根据不同的运行阶段区别运用不同的卖出方法。主要包括两种卖出方法：触发跟进止赢条件卖出的跟进止赢卖出法；趋势向上加速及减速运行阶段采用倒半球卖出方法。这两种卖出方法之间是相互联系的，也是可以灵活交叉选择使用的。

10.8.1 跟进止赢卖出法

跟进止赢卖出法是在"资本风云·波段操作法"中主要的卖出操作方法，可以应用于波段运行当中的各个阶段。其核心思想是：有效触及跟进止赢条件即无

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



条件坚决地卖出。

面对操作纪律，必须卖出，没有任何商量和回旋的余地。在“资本风云·波段操作法”中仅提供了波段上升支撑线作为跟进止赢的条件。其主要优点在于避免踏空和提早下车的情况出现，操作好则很容易会“吃”到整个完整的大波段行情；其主要缺点是波段极值高点与跟进止赢条件间有一段距离，需要“正确”地牺牲小部分既得利润，所列跟进止赢的条件如果不合理，则可能需要丢失掉较大的既得利润，所以对跟进止赢条件的设定需要合理、合适、合行情。

如前面的图 10.23 所示，利用跟进止赢卖出法进行卖出，既得利润丢失较大。

由图 10.23 可知：

- 在 2011 年 7 月第三次下打到波段支撑线时应该采取跟进止赢操作；
- 图中第三个圆圈标示处为第三次下打到波段支撑线的运行情况；
- 2011 年 7 月股价在 11.3 元前后，离波段极值高点 15.64 元已经跌去了近 35%；
- 35%的利润可以称得上是一个不错的波段利润了；
- 面对 35%的利润损失，采用跟进止赢卖出法进行操作是明显不合适的。

在进行具体卖出操作时，需要注意卖出的仓位要在原则指导仓位基础上的灵活应变。大体需要卖出仓位情况的原则如下：

- 触及止赢条件即不管何种情况迅速卖出至少五成的仓位；
- 利用其后的反弹再次卖出三成的仓位或全部清仓；
- 股价下破第一次下跌的低点再创新低时即清掉全部仓位。

在卖出仓位原则下要灵活应变。

波段极值高点离跟进止赢条件的空间值过远，当股价下破其空间值时，会产生相应的反抽确认，此情况下卖出操作可以按上述指导原则中的仓位进行卖出操作；波段极值高点离跟进止赢条件的空间值很近，当股价下破其空间值时，一般不会产生相应的反抽确认或者需要下跌相当幅度的空间后才会进行反抽确认，此情况下的卖出操作中第一批次卖出仓位可以适当加大，资金少的交易者甚至可以不等反弹即直接清仓操作。

如图 10.26 所示，2008 年 9 月 24 日到 2010 年 7 月 5 日数源科技（000909）运行图。

由图 10.26 可知：

- 股价自 2008 年 11 月 4 日的 2.64 元波段低点到 2010 年 1 月 19 日的 16.19

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



元运行了升幅高达近 750%的大上升波段；

- 将 63 日均线作为波段上升支撑线，作为跟进止赢条件；

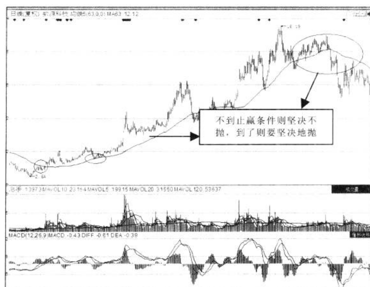


图 10.26　跟进止赢卖出法

- 在此运行过程中，股价仅在 2009 年 8 月到 2009 年 10 月间短暂下破波段上升支撑线，触发跟进止赢条件；
- 股价于 2010 年 1 月 19 日创出 16.19 元的波段极值高点后围绕波段上升支撑线缩量横盘震荡整理；
- 并于 2010 年 4 月 19 日以一根跌幅高达 6.68%的中阴线有效跌破波段上升支撑线；
- 有效下破波段上升趋势线则宣告自 2.64 元开始的波段上升趋势发生方向性变化，趋势变为向下方向运行；
- 股价随后于 2010 年 4 月 28 日通过盘中分时高点的运行完成了对波段上升支撑线的回抽确认动作；
- 当股价下破波段上升支撑线时应立即不计条件地卖出至少所持仓位的五成，以防止极端情况的出现；
- 当股价出现反抽确认时应再次卖出至少三成仓位；
- 确认波段上升趋势发生方向性变化时则应出清全部仓位；
- 股价于 2010 年 4 月 28 日只是象征性地回抽确认，原因在于前期依托波段上升支撑线而进行了约三个月时间的震荡，其下破波段上升支撑线时离得很近，很难产生像样的回抽确认。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



10.8.2 倒半球卖出操作

半球形买入法在 10.2.2 节中介绍过，将其反过来应用于卖出操作即倒半球形卖出法，即前期卖出的仓位大于后期卖出的仓位。倒半球形卖出操作法并不是“资本风云·波段操作法”中的主要卖出操作方法，其应用有较大的局限性，主要应用于趋势加速运行阶段的后期。

倒半球形卖出法的优点主要在于提前于有效下破波段上升支撑线前进行卖出，能够部分规避掉极值高点与波段上升支撑线间过远而带来的利润损失；其缺点则是显而易见的，逆趋势而动，未确认波段趋势发生方向性变化前就做出了卖出操作，容易将股票的正常回落当成新的下跌而提早被清洗出局。

之所以将倒半球形卖出法写入“资本风云·波段操作法”中，主要是因为股价的趋势运行，有相当部分比例是趋势减速运行阶段与新下跌趋势形成初期具有高度的重叠时间节段。股价向上运行过程中，突然改变运行角度向上加速运行，有相当一部分情况下则是波段趋势就此完结，经过一段时间的震荡整理后，并不能减速运行创出新的极值波段高低点，呈现出趋势减速运行阶段的弱势特征。面对此情况，需要进行一个及时的判断并进行相应的处理。确认加速运行的高点即极值点的情况下，应该采用倒半球卖出法。

在进行具体卖出操作时，需要注意卖出的仓位要在原则指导仓位基础上的灵活应变。大体需要卖出仓位情况的原则如下：

- 利用分时级别高点迅速卖出至少四成的仓位；
- 利用其后的反弹再次卖出三成左右的仓位；
- 股价有效下破波段上升支撑线后即清掉全部仓位。

应用倒半球形卖出法时需要注意对波段趋势的判断，防止误用而过早卖出的发生。只有在基本面与技术面共振、相同分析手法间不同项目间共振、不同分析手法间共振、确认资金出逃力度大小等各项条件共振情况下才可以使用。

如图 10.27 所示，2008 年 9 月 16 日到 2010 年 7 月 2 日桐君阁（000591）日线运行图。

由图 10.27 可知：

- 股价自 2.34 元到 10.33 元的大波段上升运行，升幅高达近 450%；
- 观察将 64 日均线作为其波段上升支撑线；
- 股价在波段上升过程中除 2009 年 8 月到 2009 年 12 月间围绕波段上升支撑线进行震荡外，其他时间段均有多次受到其支撑，所以此波段上升支撑线是合理和有效的；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 纵观其整个波段上升，2.34 元到 2009 年 7 月 21 日的 5.74 元为其趋势形成后的缓速上升阶段；
- 2009 年 10 月 28 日的 5 元到 2010 年 4 月 22 日的 10.33 元为其波段趋势向上加速运行的阶段；

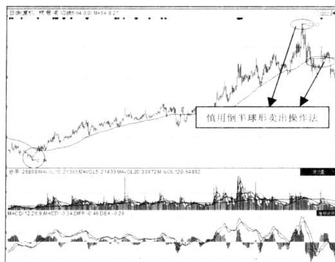


图 10.27　倒半球形卖出法

- 其中趋势向上加速运行阶段再进行细分，则 2010 年 3 月 29 日的 7.43 元到 2010 年 4 月 22 日的 10.33 元为波段趋势加速运行阶段中的加速运行阶段；
- 经过综合判断，10.33 元是波段极值高点的可能性很大；
- 自 10.33 元出现即可开始用倒半球形卖出法进行卖出操作；
- 第一批卖出约四成左右的仓位；
- 第二批卖出则是利用其反弹向上的机会，在 2010 年 5 月 6 日的 9.32 元一线卖出三成左右的仓位；
- 当股价在 2010 年 6 月 17 日确认有效下破波段上升支撑线的情况下及时清仓卖出余下的所持有仓位；
- 10.33 元高点出来时波段上升支撑线在 7.97 元，中间有 2.36 元的距离，约有 20%左右的空间，属于较大空间；
- 此时采用倒半球法卖出操作比跟进止赢法卖出具有优势；
- 在应用倒半球形卖出法时需要特别注意对波段趋势的判断，防止误用而过早卖出的发生；
- 只有在基本面与技术面共振、相同分析手法间不同项目间共振、不同分析手法间共振、确认资金出逃力度大小等各项条件共振情况下才可以使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



10.8.3 跟进止赢法和倒半球形法的比较

在“资本风云·波段操作法”中跟进止赢和倒半球形卖出操作是有区别的。

跟进止赢卖出法是指未达到止赢条件则一路持有，到达止赢条件则坚决地无条件卖出；而倒半球形卖出法则是侧重于波段上升趋势发生方向性的变化而未有效触发止赢条件时所采取的操作方法。跟进止赢卖出主要侧重的是操作纪律，达到条件必须坚决执行；倒半球形卖出则主要侧重趋势运行的特点，未达到止赢条件，只要判断趋势已经结束即开始卖出。

上面讲过了两种不同卖出操作法的优缺点，在此不赘述。在具体的卖出仓位上面，两者也是不同的。在跟进止赢卖出法中，第一步卖出的仓位至少五成，超过倒半球形卖出法中的四成；第二步卖出时的仓位，跟进止赢法中是至少三成或可全清仓，超过倒半球形卖出法中的三成左右的仓位。

通过卖出仓位的不同可以看出，倒半球形卖出法是相对谨慎的。前期卖出的仓位相对少，是为了避免对波段趋势判断错误而提前卖出会遇到的踏空。此种仓位安排是一种应对策略和应对不确定性的技术性安排。

在“资本风云·波段操作法”具体的实战应用过程中，主要应该运用跟进止赢卖出操作法。

10.9 操作法的基本步骤和相关操作实例

“资本风云·波段操作法”是一套完整的知识体系，包括基础知识、操作核心和交易心理等内容。本章主要讲述的是其操作部分的核心，包括具体操作步骤和方法等内容。

本节将简单总结其操作步骤及重点注意事项，并介绍几个相关例子。

10.9.1 “资本风云·波段操作法”操作步骤

1. 选择股票

“资本风云·波段操作法”中对股票的选择主要依靠基础知识部分所讲的均线选股、量能选股和形态选股等基本内容。在技术选定股票后应该加入基本面，特别是题材选股的相关内容。合适的技术条件、合适的题材、合适的基本面条件才能共振形成一轮相对大级别的波段上升行情。

在三者之间的关系中，按重要性排列应为技术、题材、基本面。在技术选股中，尤其要注意量能的变化情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2．资金分配

根据资金分配原则，二成资金为预备资金，八成资金为可动用资金。预备资金作为预备队的性质，不到极度把握和极度需要时不可动用。

3．设定止损位

止损位必须在介入前在操作计划当中设定好，而非临时设定，更非介入后再设定止损位。在具体止损位的设定过程中需要注意以下 3 点：

- 以自身所能承受的最大损失范围为基准；
- 考虑具体的技术上的止损位设定；
- 以技术条件设定止损位的方法为主。

之所以强调介入前应先设置好合理止损位，是因为面对股市中巨大的不确定性，交易者需要一个理性、清醒的头脑来看待将要进行的交易，在此前提下要充分意识到风险和不确定性。不能只想到有利的一面和好的一面，而更应该去想到"万一"的情况会发生。根据交易心理的相关内容，面对一件事情时，人往往只想到对自己有利的一面，同时把其进行无限的放大。而这样的心理恰恰是资本投资所应该彻底克服和摒弃的。所以，必须在介入前即考虑好"万一"和"最大损失"的情况，必须在介入前即设定好正确的、合理、合行情的止损位置。

止损位设定好后要严格遵守操作纪律，忌不断下调止损位置！

如图 10.28 所示，2010 年 11 月 22 日到 2011 年 6 月 29 日深天马 A（000050）运行图。



图 10.28 忌不断下调止损位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



由图 10.28 可知：

- 拟介入深天马 A（000050），在 2010 年 11 月到 2010 年 12 月区间内介入；
- 设平均成本在 17.5 元一线；
- 将 2010 年 12 月 3 日和 2010 年 12 月 7 日两根 K 线组成的平底 K 线组合最低价 15 元一线作为止损条件，收盘有效跌破则为破位，需要坚决止损操作；
- 当股价于 2011 年 1 月 4 日收盘低于 14.95 元时应坚决止损，则最大损失为 2.5 元，约 14%的损失；
- 如果不能严格执行操作纪律而不断下调技术上的止损位，心里可能会想着股价还会再上来或者等反弹到 16 元时再止损，或者股价下跌 20%到过 14 元时再进行止损；
- 当下跌到 14 元时，又想着在 13 元时再止损；
- 到了 13 元时，又想着到了 12 元时再止损，这时面对的情况则是股价直线掉到 10.8 元一线才进行反弹；
- 在此过程中，交易心态会被破坏，很可能在 11 元时即进行了止损操作，而面对随后的大幅反弹，则交易心态更加坏掉了；
- 此股下跌到 2011 年 5 月 31 日的 9.62 元才企稳；
- 止损位设定好后要严格遵守操作纪律，忌不断下调止损位置！

4. 按照半球形建仓法建仓

“资本风云·波段操作法”中讲求控制风险和适度合理冒险相结合。在半球形建仓法则中的第二步建仓时即可投入全部可动用资金。此内容具有一定的风险性，需要应用者根据自身对技术的掌握程度等各种情况进行综合判断。

不要忽视还有第三步建仓的存在。

5. 取得优势成本

根据一定操作手段和技巧取得合理的优势成本是“资本风云·波段操作法”中的核心内容，也是精彩点之一。在“资本风云·波段操作法”中共有五个操作步骤（详见 10.3.2 节）。

在取得优势成本的过程中，不可强行而为之。波段趋势的方向性为根本前提，能按取得优势成本的五个步骤操作最好，若不能按此操作则成本稍高一点也可以接受，关键是不能操作的结果是“捡了芝麻而丢了西瓜”。

6. 设定合理的止赢条件

“资本风云·波段操作法”中主要根据波段上升支撑线来设定止赢条件。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



操作过程中波段上升支撑线需要根据个股波段运行特点进行适时的评估和修正，特别是波动运行初期所选定的上升支撑线，大多都需要随着波段运行时间的加长而进行修正。特别注意此评估和修正过程是一个合理的相对正确的修正，不能像止损内容所提及的那样，不断地自欺欺人，随着股价下跌而下调止损位。

7. 获利卖出

“资本风云·波段操作法”中提供了两种卖出操作方法，其中以跟进止赢卖出法为主。只有当股价急速拉升，完全确定波段趋势会发生方向性变化的情况下才可以使用倒半球形卖出法进行卖出操作。

10.9.2 相关操作实例

根据“资本风云·波段操作法”相关内容，进行相关实例剖析。

如图 10.29 所示，2011 年 1 月 25 日到 2011 年 4 月 28 日深圳华强（000062）运行图。

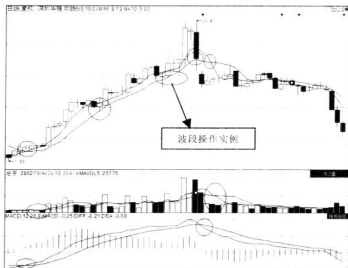


图 10.29 波段操作实例

由图 10.29 可知：

- 选股上：量能呈底部量坑表现，股价于 7.53 元受到前期重要低点 7.12 元的支撑，股价自 3.12 元上升以来围绕 7.7 元到 12 元进行了长达两年的旗形中旗面的震荡整理运行，7.53 元处于旗面箱体的底部，RSI 和 KDJ 等技术指标均处于相对重要的底部区域及出现了底背离的技术形态，且形成了共振；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 根据金叉原则，设定买入条件：5日均线上穿10日均线，5日均量线上穿10日均量线，MACD中DIF线向上金叉DEA线；
- 将资金分配，八成为可动用资金，二成为预备资金；
- 止损位确定在7.53元的低点位置，可以根据止损位来确定成本区间；
- 当5日均线上穿10日均线时作为第一建仓买点，初期建仓投入可动用资金的四成左右，即总资金的三成左右；
- 股价在2011年1月31日达到此买入条件；
- 在股价达到买入条件后进行第二步建仓，根据半球形买入法则，可投入全部可动用资金，总成本控制在7.9元一线；
- 图中第一个圆圈标示处为建仓后的成本区域；
- 成本和止损位间是0.4元，约5%的空间距离，属正常的损失范围；
- 在前期高点8.73元一线进行取得优势成本的相关操作；
- 在2011年2月16日前后进行高抛，迅速打低成本到技术止损位以下；
- 通过计算可知，抛出约15%的所持仓位即可将成本打低到7.53元下面；
- 抛出后还余总仓位的七成左右，既保证了后续的收益，又保证了本金安全；
- 根据观察，10日均线可以作为波段上升支撑线；
- 确定波段上升支撑线为止赢条件，收盘有效下破则出局走人；
- 图中中间圆圈标示处为股价考验波段上升支撑线的支撑，未有效下破；
- 股价于2011年3月21日以向下跳空突破的形式有效跌破波段上升支撑线；
- 此时应迅速卖出至少所持仓位的半仓；
- 利用2011年3月28日反抽波段上升支撑线的机会彻底清仓走人；
- 同时股价于2011年3月23日形成了：5日均线下穿10日均线，5日均量线下穿10日均量线，MACD中DIF线向下死叉DEA线；
- 也同时满足根据买入条件而相对应的卖出条件；
- 这是一个完整的波段操作循环。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 11 章 交易心态和操作理念

炒股票其实就是考验人的思维，你的思维正确了，就会在股市中赚钱。股市中为什么多数人亏损？这是因为他们进入股市就受到了不正确的教育，产生了错误的思维方式，这种错误的思维让广大中小散户年年亏钱，年年成为套牢族。

11.1 行情产生的两因素

一段行情的产生必须由两个方面推动：资金和心理预期。资金和心理预期共同构成了决定波段行情的因素，两者呈现出了正相关的关系。

资金的推动直接造成了股价的上涨，推升了资本资产价格。当资金蜂拥入场买入筹码时，面对相对固定数量的筹码，必然出现筹码供不应求的局面，筹码价格则会不断向上攀升和被推动而上升。

大众对未来行情的预期也直接推动着股价的上涨和下跌，出现买涨不买跌和卖跌不卖涨的情形。当大众预期未来行情将出现上涨时，没有入场的交易者会入场抢买筹码，已经入场的则会惜售手中筹码，待价而沽，准备以后卖在一个相对更高的价格。整个市场进而会出现只有买盘而没有卖盘的情况，股价会向上蹦着急涨。反过来，大众一致预期未来价格将出现持续性下跌时，没有入场的交易者会选择袖手旁观继续观望，已经入场的投资者则会选择清空手中筹码，避免更大的损失产生。整个市场进而会出现只有卖盘而没有买盘的情况，股价自然会一泻千里。

11.1.1 资金

资本市场的资金指的是能够入场买卖交易金融产品的资金。资金与国民经济大市场的流动性有关。当市场流动性充分时，可以入市的资金相对较宽裕，行情也较容易出现资金推动型上涨；当市场流动性匮乏时，可以入市的资金相当有限，行情较难有大的纵深级别。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



市场资金分为存量资金和增量资金。

1. 存量资金

存量资金指的是长期在资本市场里面游弋以赚取资本利得为目的的资金，也可以解释为维持资本市场基本运转所需要的最少资金。资本市场流动性是根本的特性，没有流动性的市场不是一个正常完整的市场，甚至都不能称得上是市场，维持流动性需要一定的资金量。市场里的存量资金既是长期较固定的在资本市场里的资金，又在规模上基本等同于维持市场流动性所需要的最少资金。当股票市场中只有存量资金进行运作时，不会有大的波段性整体行情产生。

市场里的存量资金是一个动态变化的量数。随着市场规模的扩大、市场成熟度的增强、市场制度环境建设的完善甚至是投资者成熟度的增加等，都可以经过时间的沉淀后扩大市场存量资金的规模。市场存量资金的规模犹如一片海洋的海床，其规模越大则海床面积越大，规模越小则海床面积越小。当增量资金进入市场时，海床面积越大则可容纳的海水越多，所能通行的渔船吨位也越大；反之则所能通行的渔船吨位越小。

存量资金对市场的作用主要有以下两个表现。

- 维持市场窄幅区间内的波动：没有增量资金入场，则市场只有存量资金维持基本运转，也就不可能有相对较大的波动，有的只能是相对狭窄区间内的波动。正所谓鱼塘里只有一半深度的水，鱼儿在里面再怎么蹦也最多到半个鱼塘的高度。
- 局部热点的小行情：存量资金在市场里的调仓换股或者是集中火力对某热点板块进行攻击，都会引发小级别的局部性的上涨。此处的上涨并非全局性的，没有普遍意义。此处的局部上涨也并非是大级别的上涨，仅是小级别的，甚至中等级别都算不上。

2. 增量资金

增量资金指的是某段时间内新进入资本市场进行买卖筹码参与交易的资金。此部分资金以前由于各种各样的原因未进入市场，经过一定时间或一定事件的催化而进入市场，成为市场中资金的一部分。有的增量资金最后变成了存量资金，有的增量资金则在一段时间后退出市场重新变成了场外资金。

增量资金犹如海水，源源不断地汇集于大海之中时会填满宽阔的海床面并抬高水位，随着汇集的海水越多，则水位越高。增量资金规模的大小将在一定程度上决定着行情的大小，规模越大则后市行情的高度越高，其规模越小则后市行情的高度就会相对有限得多。增量资金对市场的作用主要体现在扩大了市场的需求，使整个市场追求有限的筹码，进而推升筹码的价格不断向上。增量资金源源

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不断地进入资本市场，会出现有限筹码下的无限需求，进而推升筹码的价格，催生一段相对大级别的行情。

如图 11.1 所示，2010 年 5 月 17 日到 2011 年 7 月 20 日云海金属（002182）运行图。

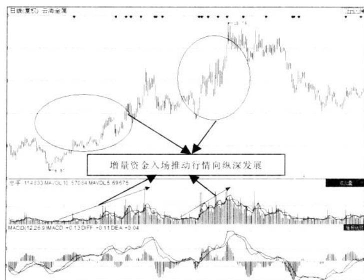


图 11.1　增量资金入场推动行情

由图 11.1 可知：

- 股价自 6.87 元到 18.79 元共上升了大约 270%左右；
- 图中两圆圈处为整个上升大波段中的两个小上升波段；
- 从量能上观察，随着股价上升量能出现了同步增加的形态；
- 量价配合理想，量增价涨，正常的量价形态；
- 量能随着股价温和放大；
- 增量资金不断入场推升了行情，造成了筹码的稀缺性。

增量资金进入市场有利于行情的展开及向纵深发展，但其性质不同对行情的推动会不同，需要区别对待：正常的富余流动性属于良性资金，其所推动产生的行情具有较强持续性；非正常富余流动性资金属于非良性资金，应该流向实体经济的资金流向了虚拟经济，应该发挥储蓄功能的资金却发挥了追逐暴利的作用，其结果是资金的灰飞烟灭和对资本市场的破坏。

在对推动产生行情的资金性质进行区分时，要特别注意非正常富余流动性资金进入市场的多寡和对行情所起作用的大小。整个行情是非良性资金推动的话，则必是短命的行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



11.1.2 心理预期

心理预期指的是交易大众对未来行情预期的看法，是心理上对未来行情的一种提前反映。大众心理预期直接影响着行情的发展，具有相当重要的意义。心理预期总是提前反映实体经济的实际运行情况的，其反映周期同股市一样约 3 个月到 6 个月。

1. 良好预期产生的条件

心理预期好或坏的产生需要一定的客观条件。交易者的心理变化不是凭空出来的，而是经过一定时间和一定条件促成的一种情绪转化，是需要时间和条件的。促使交易者对预期行情发生变化的条件主要包括以下 3 个。

（1）对实体经济的预期反映

经济决定股市的长期走势，短期和中期走势受各种因素的影响比较大。但本质上的规律则是经济决定一切。此即基础分析法和技术分析法的区别，对股票的长期走势研究上基本面分析是合适的和正确的，而对中期和短期分析则技术分析法更适用。

对经济的预期主要体现在国内生产总值（GDP）、零售物价指数、制造业采购经理人指数、通货膨胀率等宏观经济指标的增减及其速度上面。当国内生产总值（GDP）保持持续稳定增长、通货膨胀率保持相对平稳水平时，整个经济持续向好并形成趋势性向好，一段可预见的时间内经济都将保持向好的局面。

（2）宏观市场流动性

整个宏观市场的流动性宽松则可用资金多，可用于将来入市的增量资金也越多，市场产生行情则有了资金面的基础。反过来，流动性紧张则可用资金少，增量资金不宽松，没有资金推动的市场产生不了任何行情，或者说产生的行情仅是局部行情。市场的流动性影响着投资者对未来行情的预期。

（3）经济周期性

经济呈现周期性波动，分为四个阶段：繁荣、衰退、萧条、复苏。当经济周期处于复苏和繁荣阶段时，大众对未来的预期呈现出乐观和信心。经济的发展同时促进了股价的上升。

正是因为上述三个条件的变化引起了投资者当一段下跌趋势的行情快要走到尽头时，对新行情的心理预期，这种心理预期相对于资金市场而言有两个重要作用：当一段下跌趋势的行情快要走到尽头时，良好的心理预期预示着行情趋势将会发生根本性的改变，一段新行情呼之欲出；一段趋势行情运行初期处于趋势运

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



动的缓速运行阶段，此时甚至会出现大批怀疑趋势是否发生本质变化的交易者。

2. 心理预期推动行情

交易者对未来行情的预期将推动行情发展。

当交易者对未来行情形成较一致的看法时，会形成集体性的追涨或杀跌，使行情极易出现不理性的涨跌过头。当交易者对未来行情预期是乐观和有信心的，则在具体投资上就会敢于入场参与筹码交易，带来增量资金的入场抢筹码行为；反过来，大众心理预期较悲观或者看不到未来时，普遍会采取早早抛售完筹码的交易行为，手中的资金也不愿意入场冒险进行交易，从而进一步向下打压了股价。

如图 11.2 所示，2010 年 5 月 18 日到 2011 年 7 月 20 日中水渔业（000798）运行图。

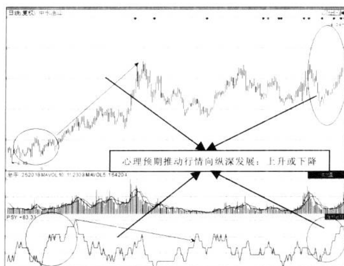


图 11.2 心理变化与行情

由图 11.2 可知：

- PSY 指标又称为心理线指标，能相对直观地反映交易者的心理变化；
- 左边圆圈标示处表明心理预期推动行情发展；
- PSY 线向上运行，而股价却在窄幅区间波动，形成了股价和 PSY 指标在相对底部区域的底背离；
- 在此也可以看出心理指标先于股价做出反应；
- 图中箭头标示处为 PSY 指标与股价的背离运行；
- PSY 指标持续向下，表明随着上升而压力增大，交易者随着股价上升而不看好后市其行情情况；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 心理预期的不看好最终导致了股价的中期调整；
- 右边圆圈处标示的是股价与 PSY 指标同步向上运行的情况；
- 此处的同步向上同量增价涨的正常量价关系表现一样，属正常的心理预期与股价运行的市场表现。

在心理预期推动行情发展上注意两点：心理预期不仅推动股价上涨，还可以推动股价下跌；心理预期并不能准确被量化。

心理预期产生的原因是基于广大交易者在现实生活中的实际点滴感受。市场由众多交易者组成，其情绪变化受诸多事件影响，反映到股市上的涨跌则是众多因素合力形成的结果，没有一个具体量化的标准。所以市场经常出现涨过头或跌过头的情况。在具体实战当中，注意分析心理预期层面时的非量化特性，不能追求买卖在极值点的绝对化交易。

一段行情是由资金和心理预期两个层面共同推动的。资金面宽松，可入市交易的资金增多，交易者在心理上预期有较大级别的行情，则两者共同推动形成一段波段行情；反过来，资金匮乏，交易者对行情持悲观看法，则不可能形成推动性大级别上升行情，甚至出现两者共同推动形成向下杀跌的波段下跌行情。

11.2　交易心态和操作理念

当面对陷阱无法规避掉时，根本的是人性和心态的博弈过程，只有不断锻炼自己的心态，才能增强战胜自己人性中不利于交易方面的能力。

交易是一门心理学。

在“资本风云·波段操作法”中将交易心态列为操作好股票的第一要素，良好的心态需要培养和锻炼，正确的操作理念需要不断地学习和总结。

11.2.1　职业交易者

1. 怎样才能操作好股票

2010 年笔者在复旦大学讲课时曾回答过提问者的一个问题：怎样才能操作好股票？

（1）正确对待婚姻

交易是一门极其辛苦的事情，约有 10%的人能做到持久稳定赢利，此种过程是伴随着血和泪的，是需要不断总结的。既需要交易者有天赋，更需要后天的努力。如此艰巨的过程，让女孩子跟着吃苦受罪，不是男人应该有的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



交易的过程是一个需要不断自我反省和总结的过程，此过程需要静心来完成。试想，一个成天唠叨、成天责备你炒股的妻子在身边，哪有可能坚持完成这个过程，同时哪有心思静静地思考来完成这个自我反省和自我总结？

（2）把家搬到一楼

在蜕变的过程中，需要经历和承受外人想象不到的极大痛苦。不仅是精神上的，还有物质损失上的，心理承受力弱的人会产生轻生的念头。把家搬到一楼是必须的，跳下去了也不至于有太多的问题。

（3）做好两次破产的心理准备

纵观世界各地的交易大师，他们大多数都有过破产的经历，有的甚至不止一两次。只有经历过破产的人才会深谙股市的风险。

在上面三点内容中特别值得关注的是第三点，而针对交易中的陷阱问题，根本的是人性和心态的博弈。

2. 是否适合做职业交易者

以前看过老舍先生的著名话剧《龙须沟》改编的电视剧，里面有个镜头让人震撼。

小院中人人疼爱的四五岁小女孩妞子因下大雨替妈妈送货而掉入了龙须沟。其母抱着小遗体，面对着如注的暴雨，对空大喊：“龙须沟，你这条臭沟！你可要了我的命！”其情其声之惨，让人动容。让人不禁感慨生活之艰难。

诚然，贫穷是谁都不愿意承受的。从西方的“马太效应”到自然界的弱肉强食，这是永恒的真理。强者生存，有强就必然有弱。人的出生是无法选择的，但人的后天却是可以创造的。不要相信什么命运和运气之类的话。你天天荒废，不求上进，是命运安排；你是个白手起家的英雄式人物，也是命运。那命运到底安排的你是穷人还是富人？这不能说是强者来欺骗弱者的谎言，只能说这是弱者心理上的自我安慰和逃避而已。这个问题不多阐述，点到为止。

笔者曾经将人分为四种：第一种，先天条件好又求上进的人；第二种，先天条件不好而求上进的人；第三种，先天条件好但不求上进的人；第四种，先天条件不好又不求进、不努力的人。

拿破仑说过一句名言：我唯一的（最大的）敌人是我自己！作为普通人来说，如何让自己从一个弱者成为一个强者呢？

首先，你要有这个意识，想着让自己变为强者的那份“不现实”。穷人之所以穷，就在于他认为当前所经历的一切苦辣酸辣是“应该的”、是“正常的”。这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



就麻烦了。这样的思想，不要说靠他自己努力去改变现实了，你就是在后面拿根棍子打他、赶他向前，他也不会向前走，说不定还反过头来把棍子抢过来打你。记住一句话：穷人之所以穷，在于他认为当前的一切都是“正常和应该的”，在于他认为面前的一切都是“合理”的。

穷则变，变则通，通则久！思想有了，开始行动了。可这也不行那也不行，三天打鱼两天晒网。此即犯了第二个意识错误，什么事情贵在坚持。试问你工作十年，换了三个行业好还是只在一个行业里做好？答案肯定是后者。前者只是经历丰富了而已，后者却是“专注”和“坚持”的最好说明。人的一生无论做什么事情，精是最根本的，宁可要精而不去要个全。人的一生，总有一个阶段，是专注于干一件事情的，只有这样，才会有深度。成功的一个前提是要有深度。就像刘翔练习跨栏和姚明练习投篮一样，数十年就一个动作，直到完全成了一种本能直觉反应，才可能出成绩。

上面讲了基本的，下面才是根本的，你是否适合做职业交易者主要看以下两点。

（1）心底喜欢

你要喜欢，特别是看到账户时，要当成是“顺溜”手中的狙击枪。不是骨子里的喜爱的话，你还是干自己喜欢的其他事情比较好。

（2）要适合

- 天生潜质。领悟力要好，没技术没事，可以多学习。你的领悟力要达到看到别人一句话，你能马上变为自己的知识，更要达到触类旁通、举一反三的境界；没有领悟力，是不行的；这是天生的潜质！
- 你的性格。容易与别人相处，朋友特别多的人并不适合这个职业。很简单，与人群距离的远近跟你控制交易时的心态是成反比的！越容易或越会交朋友的人，越容易受别人影响！
- 要有主见，要坚持。以前有个朋友说跟着女朋友去见了岳父母，因为办证得老人家同意。我开玩笑说：这样的女孩子要她干什么，没主见，应该是拿着结婚证回家给父母看看就行了。言归正传，职业交易的道路是相当艰难的，你必须要坚持。特别是不受别人意见的影响，要顶得住压力。否则，你交易时的心态根本无法控制。

如果上述基本素质你都达到要求了，那就行动吧。

11.2.2 交易心态和操作理念

交易心态和操作理念是两个不同概念。交易心态属于行为金融学的范畴，操

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

作理念属于思维意识的范畴。两者之间既有区分又相互联系，严格意义上的区分并无多大必要。笔者将交易心态和操作理念的内容放在同一个章节中进行讲述，但要知道两者并不是完全等同的。

1. 交易心态

交易心态属于行为金融学的范畴，是指交易者在交易过程中的心理状态。在“资本风云·波段操作法”中笔者将其分为自然心态和技巧心态。

在“资本风云·波段操作法”中强调的列跟进止赢持有，即体现了心态的两个方面。必须拥有良好的自然心态，同时更需要通过一定的技术手段实现良好的技巧心态。两者缺一不可。缺少了任何一方面，就不可能取得相对完美的交易结果。

（1）自然心态

自然心态指的是通俗意义上的心态，指一个人的心态要好，要有正确的心态才能在股票操作当中赚到钱。自然心态的好坏与一个人的生活经历和阅历及所经历的磨难等有关，也与个人的性格特点等有极大关系。当交易者在个性上属于慢性子时容易心态好，当对一些事情比较淡定而不患得患失时容易心态好；反过来，交易者在性格中属于急躁型或者对某些事情拿不起、放不下，总是患得患失时则容易心态不好，在交易过程中容易产生“后悔”的操作行为。

（2）技巧心态

技巧心态指的是通过技术手段获得拥有良好心态的客观条件。此处主要指的是第 10 章中所讲的通过一定技术手段获得优势成本。在“资本风云·波段操作法”中关于技巧心态主要包括取得优势成本获得良好心态、正确的建仓方法获得良好心态、正确的操作理念获得良好心态。

成本不同，持股心态自然会不同。成本高时，心态不会轻松；成本低时，心态相对放松，抗风险能力相对较强。

正确的建仓方法可获得良好的心态。利用“资本风云·波段操作法”中的半球形建仓法则，可以获得相对较低和容易控制的筹码成本，特别是有利于后续的优势成本的取得。

正确的操作理念获得良好的心态。操作理念指导着交易行为，正确的操作理念有利于良好心态的获得，有利于在交易过程中处于有利的主动的地位。正如经常听到的不能用全部资金投入股市中一样，仅是部分可有可无的资金进入股市时，面对震荡回落所拥有的心态自然与全部身家全仓押上某只股票所拥有的心态是完全不同的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 操作理念

操作理念属于思维意识的范畴。有了正确的操作理念，交易者才能沿着一条正确的轨迹前行，具体如下。

趋势：历史、社会和经济的发展有其自身规律，这一规律所指引的方向就是隐含在其中的趋势。交易就是围绕趋势做文章。捕捉明显表现出来的趋势，就是跟随趋势，追涨杀跌。非明显表现出来的趋势即震荡，可以高抛低吸。趋势的形成有酝酿期，趋势的节奏有快有慢、有进有退。

原则：原则由法则引申而来，法则是隐含在事物变化里的必然。原则通常是实现某一目标的一组必要条件。比如法律法规，如果人们的行为方式按照这一组条件进行约束，则会出现某种和谐的景象。也可以认为原则是为避免某些情况发生而设置的底线。

取舍：取舍代表对于局限性的客观认识。一个人的认识有限、知识有限、精力有限、时间有限，如果想抓住任何交易机会，就是不懂取舍。取舍代表筛选、克制和等待。

平衡：良好的生态需要平衡，良性的发展也需要平衡。商品的供给和需求需要平衡，一个人的工作、事业和家庭也要平衡。风险和收益需要平衡。心态平衡代表生活、交易、对人、对事都不走极端，代表平和、知足、感恩。交易如人生，总免不了有缺憾，许多事错过了就难再回头，唯有不断历练提高，以在未来类似的机会来临时不再错失，才是弥补过去的最好办法。

检验：检验代表由主观到客观、由计划到现实的过渡。实力需要检验，成败需要检验，判断需要检验，盈亏需要检验，交易系统需要检验。检验代表喜欢时间因素并与之和谐相处，检验代表保留修正的弹性。

积累：积累代表实现目标的过程。资源、人脉，需要积累，知识、财富，需要积累。盈亏是概率事件的逐渐积累。积累代表弱化单次盈亏的情绪参与度，积累代表对于可控性亏损在心态上的容纳。

11.3 交易中的心态和理念分析

良好的心态和正确的操作理念是交易操作过程中的根本，正所谓炒股票炒的就是心态。

2011 年 4 月的某一天国内某投资经理从办公室跳楼自杀。具体原因不得而知，随后网络上出现了关于其自杀原因的所谓揭秘文章。虽然证明此文内容属于杜撰，且文中错误不少，甚至是基本的金融常识错误，但不可否认，良好的心态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



和正确的理念在操作当中所起到的巨大作用。

通过此投资经理的例子可以发现，此人没有一个良好的心态和正确的操作理念，最终导致了悲剧的发生。

此投资经理的错误主要在于以下几点。

11.3.1 为了某个具体目的而参与交易

当为了某个具体目的参与交易时，极易出现不理智的操作行为。在交易过程中，有利于自己的结果被无限放大，而无法看到背后的风险甚至是显而易见的风险。此投资经理将房贷作为一个明确目的，在交易过程中充斥其大脑的是赚钱后买房还房贷，过分夸大了有利于自己的结果在头脑中的意识，忽视了背后风险。

11.3.2 缺少一个良好的心态

良好的心态不仅在交易过程中起着举足轻重的作用，在交易结束后同样起着重要的作用。拥有良好的心态，就可以轻松正确地看待股市涨跌，更可以正确对待短期分时的波动。不仅可以正确处理短线与波段或中线的关系，还可以正确对待突然出现的暴涨暴跌；不仅有利于现实操作，还可以正确看待交易结果的好与坏。

当交易结束后，良好的心态会指导交易者去正确地看待输或赢，把其都当做历史，平和地、积极地去面对将要到来的下次交易。心态不好则容易赢了喜出望外，输了悲天悯人。此投资经理面对操作损失的结果，没有一个良好的心理承受力，最终选择了轻生，抛下了新婚妻子和家中父母。大悲剧缘于没有一个良好的心态。

11.3.3 过于自信

资本市场的交易是风险和收益并存的，收益背后是风险。同时，不确定性是资本市场的根本特性。在充满风险的资本市场，未得到确认的事情就不是绝对的。笔者经常讲的一句话是：肉吃到肚子里还不算是你的。因为还没有消化掉，还有各种原因导致再吐出来的可能。

在参与交易前应该端正思想，将风险放在首要考虑的位置，只有这样才能规避掉潜在的风险。不管你是因为所谓的“内幕”而入场交易，还是因为自信于自己的分析判断又甚或是得到某大师的指点而入场交易，都应该首先考虑“万一”出现跟预期不一致的行情运行时如何操作？如何规避“万一”的风险？

此投资经理面对着大脑中充斥着的良好“钱景”而恰恰是过分自信了，没有考虑到和制订好“万一”情况下的应对策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



11.3.4 不严格执行操作纪律

正确执行操作纪律有利于控制风险和及时地收获交易成果，有利于整个交易过程的控制，对资金安全起到相当重要的保护作用。此投资经理在面对损失时，未严格执行操作纪律，不断地下调止损位置，最终导致爆仓的发生。这样不仅将赢利变为了亏损，更是损失掉了本金，最后到了无法收拾的地步。

如图 11.3 所示，2010 年 6 月 10 日到 2011 年 6 月 3 日劲嘉股份（002191）运行图。

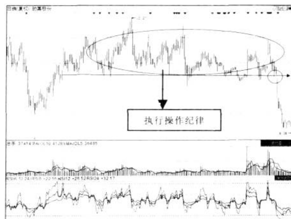


图 11.3 执行操作纪律的重要性

由图 11.3 可知：

- 此股自 2010 年 7 月 5 日的 8.78 元到 2010 年 11 月 11 日的 12.27 元共上升了 3.49 元，升幅约达 50%；
- 随后股价进行了横盘震荡整理；
- 图中大圆圈标示处为震荡区间，约在 10 元到 12 元之间；
- 图中箭头标示处为区间的下轨，在介入前将止损位设定在区间下轨的 10 元处；
- 介入成本约在区间中轨处的 11 元一线，最大损失在 10 个点，完全可控和可承受；
- 股价在 2011 年 5 月 23 日跳空向下跌幅 8.23%的长阴线宣告向下突破；
- 此时应该严格执行操作纪律，严格止损，最大损失是 10%左右；
- 如果不执行纪律，则股价到了 2011 年 6 月 10 日的 8.08 元，跌幅高达近 3 元，约有近 38%的损失；
- 严格执行操作纪律，保证本金安全是第一要务，在操作计划的制订上其重要性是要超过赢利的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



严格执行操作纪律，不仅包括严格执行建仓和卖出的仓位法则，还应该包括严格执行止损和止赢操作。特别对于止损操作，达到条件时必须严格进行止损。在止损操作上，很多投资者容易犯的一个错误是不断下移止损位。此种做法的结果是越套越深，越套越无法止损，止损位形同虚设。

11.3.5 “赌一把”的心态参与交易

上面讲过资本市场是风险和收益并存的，收益背后暗藏着巨大的风险和许多的陷阱。在入场参与交易前必须有正确的交易思维和心态，要明白所要进行的某个具体交易是整个交易人生中的某一次、某一个小片段。正所谓不能以一城一池的得失来论成败。

正确认识到可能出现的结果，就不会以赌博的心态进行交易，就不会使自己一开始即陷入了心理上的被动。此投资经理正是没有正确地认识到可能出现的交易结果，用一种“赌一把”的心态参与交易，结果是“赌”掉了美好的人生。

11.3.6 本金安全永远是第一位的

正所谓“留得青山在，不怕没柴烧”，在资本市场，只有保住了本金才能有“子弹”上场杀敌，才能将失去的阵地重新夺回来，才能成为笑到最后的那个人。本金如武器中的子弹，没有了本金，即使有一身的好本事也是巧妇难为无米之炊，就如同上级只配发了武器而没有发子弹一样。

所以，本金安全就是交易中首要考虑的因素，也是在介入前必须要考虑到的。在“资本风云 • 波段操作法”中特别强调不管是优势成本的取得还是介入前，都应该提前设好出局位并严格执行操作纪律。现在来看一下三国时期的曹操是如何做的：

十八路诸侯会盟，共同进兵洛阳，讨伐董卓。曹操当时除了一个个人刺董而获得的江湖虚名外，再就是家父变卖家产而招募的几千精骑，跟其他诸侯没法比。正当其他诸侯相互争利时，曹操跑去对孙坚（孙权的父亲）说：他们都是鼠目寸光，现在董卓挟持幼帝准备西迁长安，我们正好可以一起攻取洛阳，夺回幼帝。

此处显示了曹操的大智慧，其中有一点确实是真知灼见。下面看一下当时两人的对话（用现代人口吻模拟）：

曹操：孙兄，会盟前定的谁先杀进洛阳，谁就是骠骑大将军，大功劳啊。现在两个方向，我们一方以步兵为主直取洛阳，一方率两人的全部精骑西追董卓和幼帝！你如何选？我这次带了一万多精骑（实际只有几千）。

孙坚：我大多步兵为主，骑兵只有四千，那我去取洛阳。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



曹操：好！把你的四千骑兵全部给我，我愿成就老兄的大功劳。

孙坚满口同意。

结果是，曹操白得了四千精骑，孙坚进了洛阳，那里一片废墟，只找了个传国玉玺，最后还惹了无数麻烦。

分析如下：

- 曹操看似把功劳让给了别人，但却是非常实际的做法。不会为虚名而浪费精力，而是白骗了孙家全部骑兵。要知道，乱世中有人、有枪杆子就等于有了一切。
- 不图眼前小利，眼光着重于长远大利。
- 切中要害：我要这个一片废墟的破都干什么。我西追，成功了，我就直接把幼帝“拿”在手里了。到时骠骑大将军算什么，让幼帝封我个“副皇帝”都有可能。即使是失败了，我至少还白得了你孙家全部骑兵。

11.3.7 未严格控制仓位

很多交易者的错误操作理念是满仓赚取更大的利润，但这恰恰忽视掉了里面的满仓操作可能带来的巨大损失风险。原则上任何情况下都不能空仓和满仓。特别是满仓操作，风险是被无限放大的。正如在前面第 10 章中所讲的，战斗刚开始的第一阶段即投入了全部兵力，没有预备队则第二阶段和第三阶段如何来进行战斗？

此投资经理在交易的第一阶段严格控制了仓位，但在交易的第二阶段，特别是在对自己行情不利的情况下并未严格控制好仓位，在对自己不利的情况下进行了加仓操作。他犯了操作的大忌——原则上在未有赢利的情况下严禁增加仓位。

在“资本风云·波段操作法”中对满仓操作并未进行明确的禁止。在某些特定条件或环境下可以进行短时间内的满仓操作。但短时间内的满仓操作必须有明确的前提条件：必须设好出局位且最坏情况下产生的损失是心理所能承受的；满仓操作必须是短时间内的；其目的仅是为了有足够仓位来取得优势成本，而不是为了赚取多大的利润。

11.3.8 不合实际的投资目标

在资本市场上要懂得无欲则刚。作为交易者不能认为“保证本金安全下跑赢上证指数”的目标太低。真正做起来，还真是不容易。至于一年多少倍的想法或是别人这样公开地说，则还是想过、听过就罢为好。很多交易者进入市场前制订不合实际的赢利目标，而恰恰是不合实际的目标拖累了交易，使交易者在交易过程中大脑不够冷静。要知道，公认的股神巴菲特先生算下来，每年的收益率还不能够达到30%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



此投资经理就是没有认识到这一点，过分的自信且不合实际地订立投资目标，最终导致其在操作过程中无法保持大脑的清醒，无法正确认识自己此笔投资收益在多少是合适的、是合乎资本市场操作规律的。

11.3.9 追求单笔单次交易暴利

真正的“大钱”是如何来的？资本市场中真正的挣大钱不是靠某次暴利得来的，而是靠复利而来的。如上面所举的股神巴菲特的例子，其每年收益约在25%左右，但年年能够保持此赢利水平，则复利算下来就是一笔巨大的财富。某些交易者错误地认为挣“大钱”是从某一次或几次的单笔操作暴利中得来的，却不知单笔暴利是不可复制和不具有普遍性的。

交易者一生中获得单笔暴利的机会相当少，有的甚至一次也不会遇到。当出现单笔暴利时，应该视为上帝眷顾而带来的运气所致，而不能自我膨胀、自我错误地认为是自己的真本事，更不能在日后的交易中刻意去追求和复制单笔暴利。此投资经理即犯了此错误，追求单笔单次交易的暴利。

11.3.10 利己主义

交易过程中不可让利己主义将自己束缚和控制住，让“敌人”抓住自己的致命人性弱点而进行攻击。任何人或多或少都会有利己主义的想法，是不可避免的。但交易过程中应该努力克服其给自己所带来的负面影响，特别是面对众多“敌人”时，利己主义容易轻易暴露自己的“软肋”，等于将自己的“要害”呈现在了别人面前，失败是很容易的。

交易过程中应该给自己留有足够的回旋余地，万不可凭借置之死地而后生和破釜沉舟的心态及理念来进行交易操作。此投资经理太渴望赢利，不能承受一点点的风险，将自己的弱点和“软肋”表现得淋漓尽致，市场当中一点点的小小波动即可以轻松使其崩溃。

再来看另一个例子：

看《北风那个吹》的前几集，有几个镜头值得大家思考人性中不得不承认的一些东西。

镜头一：刘青为使男友免受牢狱之苦，一夜委身于武管办主任。实际她男友什么事也没有，那武管办主任是故意吓她的。

镜头二：帅红兵为早日回城，演出一幕监守自盗、英雄负伤的“闹剧”。结果因用力过猛，一棍把自己砸成了失语症，成了痴呆。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



镜头三：刘青渐渐抛弃了已是痴呆而心中却深爱着的帅红兵，只求一个人早回城。在从牛鲜花那里拿回城表的那一幕，实在让人应该多看、多思考：未拿到表格前叫姐，一拿到表格就骂狐狸精，知道是假表格后下跪求饶……

上述几个镜头充分体现了人性中相对"肮脏"的内容，但主旨却是"利己主义"。在此笔者无意、无资格评判剧中人物的道德表现，毕竟没有亲身经历过。但人在"利己主义"的驱使下，却可以有许多平时想都不敢想的举动，只是性质和程度不同罢了。

看这几个镜头中被骗委身、自砸脑袋、强装叫姐、屈从下跪等都说明了此问题。从另一方面看，武管主任、牛鲜花之所以可以"玩弄别人于股掌之间"，则是抓住了对方的软肋，并且不是普通的而是致命的软肋。"利己主义"是人的正常表现，也是第一反应。那作为一个交易者，在生活中和股市中如何规范自身行为呢？

生活中，首先，不以恶小而为之，不以善小而不为，不要"主动"去拿别人的致命弱点做文章，要明白出来混总是要还的；其次，也是根本的，作为弱的一方来说，不要轻易出现致命的弱点，出现了要有回旋余地（不能最后以丧失尊严为代价），不要被人抓住。

在股市中，仔细想一下身在股市中自己的"软肋"是什么，什么是自己最想得到的。最想得到的往往就是制约你冷静和平和的"软肋"，也是你最根本的弱点。找出来，有针对性地去克服它。

不管在生活中还是在股市中，切不可给自己制造"致命软肋"，更不可被人抓住。

11.4 克服人性弱点的自我治疗

11.4.1 人性弱点

什么是人性弱点？你越想得到的东西，你越害怕失去的东西，最后就变成了你的人性弱点。在心理学上则体现出了后悔理论、适应性态度、过分自信、认知失调和感觉综合症等多种影响个人重大事件决策的心理现象。从心理学上解释不够生动，笔者首先从秦朝丞相李斯之死来举例说明：

李斯原是一个楚国人，曾因官至统一后的秦国丞相，更因其提出的"老鼠理论"而留名至今。秦始皇死后，在皇二子胡亥、李斯和赵高（太监）三人的共同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



“运作”下，胡亥成了秦二世，李斯继续丞相之职，赵高则在胡亥背后玩起了“宦官”政治。赵高虽是一介太监，但有个过人之处，就是善于抓住别人的人性弱点而进行要挟和打击。经过复杂的政治斗争过程，赵高假借秦二世之手以叛国罪处死了李斯及其儿子。在这场复杂的政治斗争中，为何堂堂丞相斗不过一个太监呢？是他对赵高没有警惕吗？在此笔者认为，赵高抓住了李斯的人性弱点，从而达到了自己的目的。

李斯终生奋斗的目标就是自己的丞相之位，一人之下万人之上的高位（做皇帝就不用想了）。其原是一个楚国小民，终生为之奋斗并且历经努力达到了自己的目标，他不能失去，更不舍得失去；同时，在丞相这样的“高”位置，更让他产生了对政治对手的大意和轻视的态度，放松了警惕。

此即李斯的悲剧所在，这就是他的人性弱点。

11.4.2 自我心理治疗

每个人由于意识及对事物的反应等因素，都不是一个自我。这可以很容易地解释为什么会做出事后自己都觉得不可能的交易。

每个人至少有两个自我，一个是客观看待市场，全身专注市场数据并依其行事的自我；另一个是面对市场波动而冲动的自我。

当面对市场波动时，会触发以前的某种触发器而激发 B 类自我的一面。当 A 和 B 两个自我进行相互斗争时，因为以前的印象、创伤特别深刻而激起 B 自我的过度反应，而使 B 战胜 A，非理性自我战胜了理性自我。这就是非理性交易产生的心理原因。此过程很好地从心理层面解释了交易者中的贪婪和恐惧产生的心理根源。

当你看到离突破只有一个点时，A 自我会告诉你应该等放量突破并回踩时再介入，少挣一个点是正确的；B 自我则马上会在意识里激发出以前提前介入某只股票后马上突破并大有收获的例子。在此情况下，如果情绪特别过度时，很容易 B 自我战胜 A 自我，从而反映到操作上就是提前介入。而结果是没有突破反而构筑了一个顶部。

1. 反过来证明恐惧的产生

A 自我，收盘破掉 5 日线止损；B 自我，前面某一留下最深伤害的交易是没有利用分时上的顶来逃顶或者是没有及时止损，所以当看到分时波动顶时，就冲动地清仓。而结果却是收盘继续高收高走。此即恐惧在交易者身上的根源。

在这里，能激发起 B 类自我的事件，只能是对自己伤害或印象最深的事件。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



交易者只有从心理和意识层面对自己进行准确剖析才能做到交易过程中的自我心理治疗。像这种情况如何自我治疗、修正自己的多重性格呢？方法及各种情况都有。在此，笔者以在2004年所做的一项自我治疗为例简单讲一下。

2．背景

3月份左右，连续持有几只股票，均是死活不动。招来诸多非议和压力。这种压力是深刻的和痛在心里的。在5月和6月时，用超短操作，两个月赢利总资金的八成，基本是一天一只股票，第二天不冲就扔。在9月份，有一周五个涨停的成绩，但也是超短操作。自己意识到只有操作大波段才是赚钱的王道，过度交易只能是自掘坟墓，特别是大资金操作时更是如此。想改变，但相当困难。此时想到了做自己的心理治疗师，用心理治疗来做交易。

3．分析

A自我，告诉我，明显的多头排列，五分钟分时顶不足以卖出，列好跟进止赢持有就是。

B自我，出现分时顶时，会想到3月份时持有不动而不挣还赔的经历及引来的非议和巨大压力；看到自己运用的超短分时追涨条件出现时，会想到那一个个涨停个股。

A自我和B自我激烈地斗争，此时应该如何让A自我战胜B自我呢？

4．治疗

（1）平复情绪

情绪高度亢奋时，让自己停一下；或者精力不集中时，用催眠疗法，让自己能够集中精神来面对眼前的事情。

（2）做B自我的老师

想象自己在给别人讲课时或对新的交易者讲课解股时讲的那些内容。对别人讲的，都是完全正确的操作策略。此时头脑中，把自己想象成A自我正在对B自我进行讲课。慢慢地把正确的操作模式和策略加强传达给另一个自我。实际上不管是谁，都可以把自己想象成一个训练师，在训练一批新入市的交易者。当然了，前提是你不是一个不负责或本身就教错误知识的老师。

（3）环境改变法

两台计算机，一台专门下单的，当操作时，2秒可操作完几个账户。为了改变做超短的环境，把每个账户的委托电话记下来。开盘时间不开计算机。当需要操作时，只能用电话来操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



此做法的好处是通过环境来改变错误模式：用电话交易时间慢，操作时超短机会可能没有了；当交易时，可能会想到比较麻烦或者电话费等因素而改变最初的 B 自我中的想法。这时会想打电话太麻烦，反正没破 5 日线就算了。

（4）加深以前成功模式的体验

努力地去想单只个股达到翻倍、翻几倍的情况，这都是列好跟进止赢一路持有的情况，特别是以前持有的某股，连续五天，三个涨停两个跌停，但一直跟进持有，最后结果是大盘暴跌而自己赢利却达七成。在没事时，在 B 自我出现时，多去想以前正确的、成功的、愉悦的操作经验。加深正确模式下的印象和意识，甚至可以做到出现相同情况下的第一反应即前期成功的印象和意识。

使成功的经验和模式能够成为自己的一个本能反应。

（5）不断巩固

有了治疗方法，要不断地巩固。任何事情，只有不断地加深体验，暗示才能变成自觉的行为。如开车一样，最开始时要考虑上路后看左右边，刹车在哪里，油门在哪里，但熟悉了之后，随着体验的不断加深，以后开车，则完全成了本能反应。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大波段中孕育的赚钱机会

凡事总有盛极而衰的时候，大好之后便是大坏。重要的是认清趋势转变不可避免，要点在于找出转折点。

——乔治·索罗斯

要想做一个成功的投资者或者企业主，你必须在情感上对赚钱和赔钱漠不关心，赚钱和赔钱只是游戏的一部分。

——罗伯特•T•清崎

以近期的眼光看，股市是一个投票箱；以长远的眼光看，股市是一个天平。

——本杰明•格雷厄姆

运用分析工具宜精不宜杂，宜众不宜偏。掌握并运用好基础知识足以应付所需，不可陷入技术的“误区”而不可自拔。交易最根本的是确认，只有确认了的分析预测才是正确的，切不可过分依赖分析预测的内容而忽略了确认。本书波段操作法的核心是“一个模式，不同要点”，是为不同水平阶段的交易者量身定制的交易模式。



上架建议：理财投资>股票

北京博文视点资讯有限公司
http://www.broadview.com.cn
咨询投稿：010-88254365
jsj@phei.com.cn



策划编辑：胡辛征
责任编辑：李云静
封面设计：李 玲

本书贴有激光防伪标志，凡没有防伪标志者，属盗版图书。



ISBN 978-7-121-15314-3

定价：35.00元